FRANK H. NETTER, MD



4° édition

Traduction de Pierre Kamina

Compilé par Omar19

M MASSON

Section I TÊTE ET COU

OS ET LIGAMENTS Planches 1 – 16

- 1. Tête osseuse : vue antérieure
- 2. Tête osseuse : vue latérale
- 3. Crâne: coupe sagittale médiane
- 4. Calvaria
- 5. Base externe du crâne
- 6. Base interne du crâne
- 7. Foramens de la base interne du crâne
- 8. Crâne du nouveau-né
- 9. Squelette osseux de la tête et du cou
- 10. Mandibule
- 11. Articulation temporo-mandibulaire
- 12. Vertèbres cervicales: atlas et axis
- 13. Vertèbres cervicales (suite)
- 14. Ligaments cranio-vertébraux externes
- 15. Ligaments cranio-vertébraux internes
- 16. Articulation atlanto-occipitale

RÉGION SUPERFICIELLE DE LA FACE Planches 17 – 21

- 17. Artères et veines superficielles de la face et du cuir chevelu
- 18. Nerfs cutanés de la tête et du cou
- 19. Branches du nerf facial et glande parotide
- 20. Muscles de la mimique : vue antérieure
- 21. Muscles de la mimigue : vue latérale

COU Planches 22 - 30

- 22. Muscles du cou : vue latérale
- 23. Muscles du cou : vue antérieure
- Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens
- 25. Muscles scalènes et pré-vertébraux
- 26. Veines superficielles et nerfs cutanés du cou

SECTION I : TÊTE ET COU

- 27. Plexus cervical in situ
- 28. Artère subclavière
- 29. Artères carotides
- 30. Fascias du cou

RÉGION DU NEZ Planches 31 – 44

- 31. Nez
- 32. Paroi latérale de la cavité nasale
- 33. Paroi latérale de la cavité nasale (suite)
- Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)
- 35. Artère maxillaire
- 36. Artères de la cavité nasale
- 37. Nerfs de la cavité nasale
- 38. Nerfs de la cavité nasale (suite)
- 39. Innervation autonome de la cavité nasale
- 40. Nerfs ophtalmique (V_1) et maxillaire (V_2)
- 41. Nerf mandibulaire (V₃)
- 42. Sinus paranasaux
- 43. Sinus paranasaux (suite)
- 44. Sinus paranasaux : variations avec l'âge

RÉGION DE LA BOUCHE Planches 45 – 56

- 45. Examen de la cavité orale
- 46. Palais
- 47. Plancher de la bouche
- 48. Muscles de la mastication
- 49. Muscles de la mastication (suite)
- 50. Dents
- 51. Dents (suite)

- 52. Langue
- 53. Langue (suite)
- 54. Langue et glandes salivaires : coupes
- 55. Glandes salivaires
- 56. Innervation afférente de la bouche et du pharynx

PHARYNX

Planches 57 - 67

- 57. Pharynx : coupe médiane
- 58. Gosier
- 59. Muscles du pharynx : coupe médiane (sagittale)
- 60. Pharynx ouvert : vue postérieure
- 61. Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure
- 62. Muscles du pharynx : vue latérale
- 63. Artères des régions orale et pharyngienne
- 64. Veines des régions orale et pharyngienne
- Nerfs des régions orale et pharyngienne
- 66. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la tête et du cou
- 67. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue

GLANDE THYROÏDE ET LARYNX Planches 68 – 75

- 68. Glande thyroïde : vue antérieure
- 69. Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure
- 70. Glandes parathyroïdes
- 71. Cartilages du larynx
- 72. Muscles intrinsèques du larynx

- 73. Action des muscles intrinsèques du larynx
- 74. Nerfs du larynx
- 75. Laryngoscopie directe

ORBITE ET SON CONTENU Planches 76 – 86

- 76. Paupières
- 77. Appareil lacrymal
- 78. Fascias orbitaires
- 79. Muscles extrinsèques de l'œil
- Artères et veines de l'orbite et des paupières
- 81. Nerfs de l'orbite
- 82. Bulbe oculaire
- Chambres antérieure et postérieure de l'œil
- 84. Angle irido-cornéen de la chambre antérieure de l'œil
- 85. Cristallin et structures de maintien
- 86. Artères et veines intrinsèques de l'œil

OREILLE Planches 87 - 93

- 87. Trajet des sons perçus
- 88. Oreille externe et caisse du tympan
- 89. Caisse du tympan
- 90. Os et labyrinthe membraneux
- 91. Os et labyrinthe membraneux (suite)
- Orientation du labyrinthe dans le crâne
- 93. Trompe auditive

MÉNINGES ET ENCÉPHALE Planches 94 – 109

94. Méninges et veines diploïques

- 95. Artères méningées
- Méninges et veines cérébrales superficielles
- 97. Sinus veineux de la dure-mère
- 98. Sinus veineux de la dure-mère (suite)
- 99. Cerveau : vues latérales
- 100. Cerveau : vues médiales
- 101. Encéphale : vue inférieure
- 102. Ventricules de l'encéphale
- 103. Circulation du liquide cérébro-spinal
- 104. Noyaux de la base (ganglions)
- 105. Thalamus
- 106. Hippocampe et fornix
- 107. Cervelet
- 108. Tronc cérébral
- 109. Quatrième ventricule et cervelet

NERFS CRÂNIENS ET CERVICAUX Planches 110 - 129

- 110. Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma
- 111. Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma (suite)
- 112. Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma
- 113. Nerfs olfactifs (1): schéma
- 114. Nerf optique (II) (voie visuelle) : schéma
- 115. N'erfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) : schéma
- 116. Nerf trijumeau (V): schéma
- 117. Nerf facial (VII): schéma
- 118. Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma
- 119. Nerf glosso-pharyngien (IX) : schéma

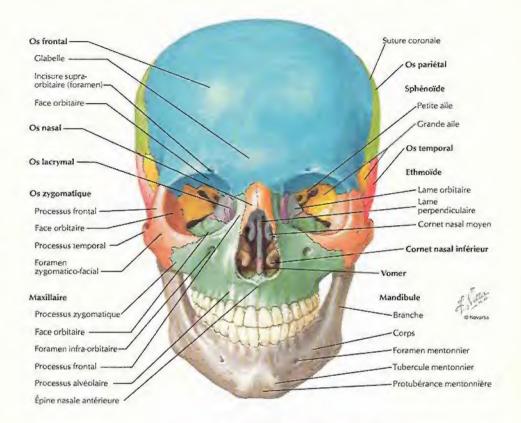
SECTION I : TÊTE ET COU

- 120. Nerf vague (X): schéma
- 121. Nerf accessoire (XI): schéma
- 122. Nerf hypoglosse (XII): schéma
- 123. Plexus cervical: schéma
- 124. Nerfs autonomes du cou
- 125. Nerfs autonomes de la tête
- 126. Ganglion ciliaire: schéma
- 127. Ganglions ptérygo-palatin et submandibulaire : schéma
- 128. Ganglion otique: schéma
- 129. Voies gustatives : schéma

VASCULARISATION CÉRÉBRALE Planches 130 – 141

- Artères destinées au cerveau et aux méninges
- 131. Artères destinées au cerveau : schéma

- 132. Artères de l'encéphale : vues inférieures
- 133. Cercle artériel du cerveau (de Willis)
- 134. Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe
- 135. Artères du cerveau : vues latérale et médiale
- Artères de la fosse crânienne postérieure
- 137. Veines de la fosse crânienne postérieure
- 138. Veines profondes du cerveau
- 139. Veines sous-épendymaires de l'encéphale
- 140. Hypothalamus et hypophyse
- 141. Artères et veines de l'hypothalamus et de l'hypophyse





OS ET LIGAMENTS PLANCHE 1

Tête osseuse : vue latérale

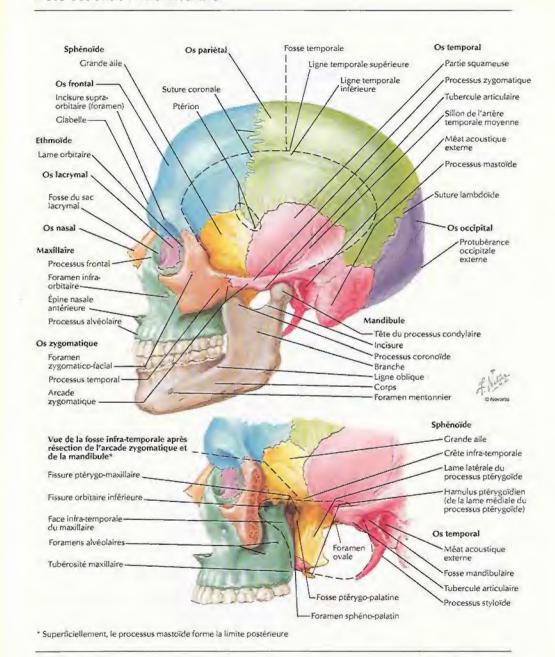
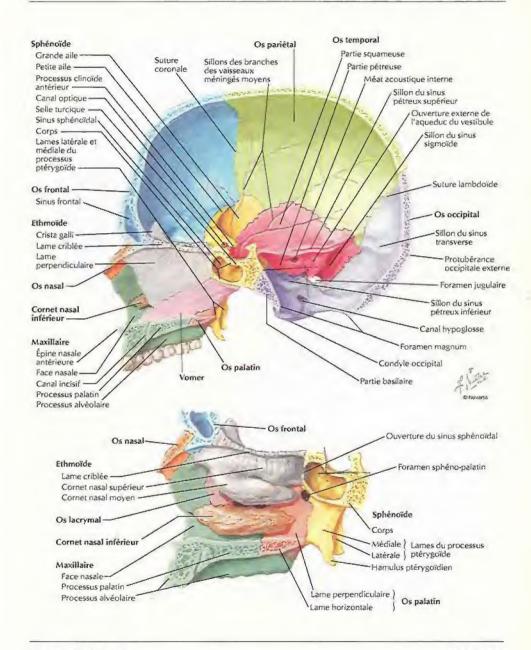


PLANCHE 2 TÊTE ET COU



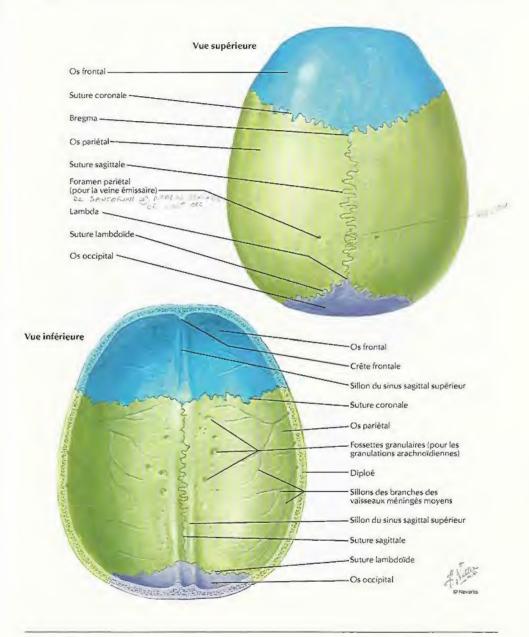
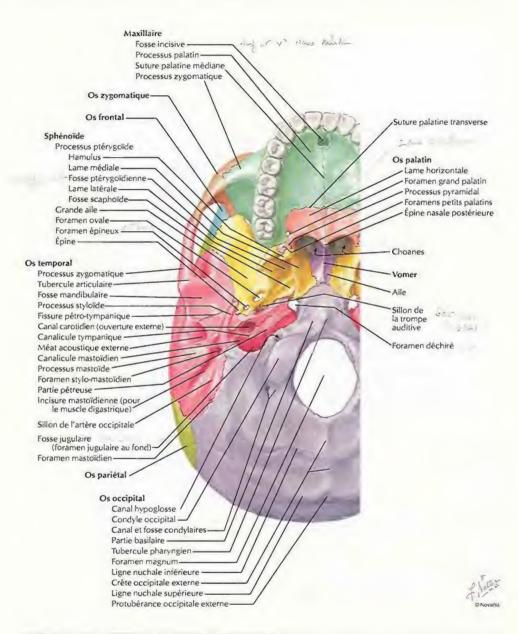
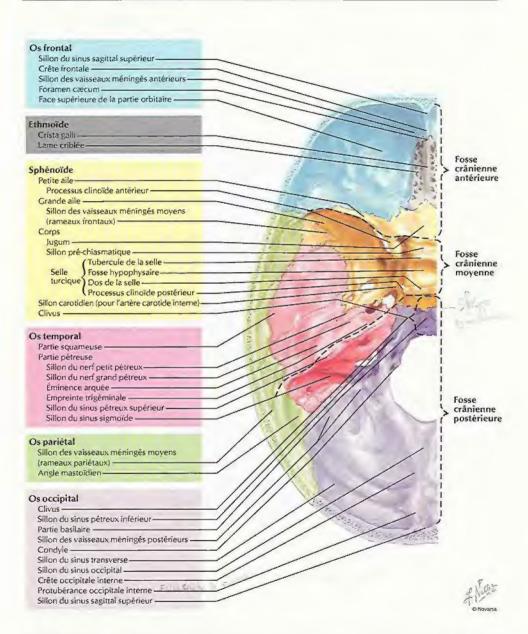


PLANCHE 4 TÊTE ET COU

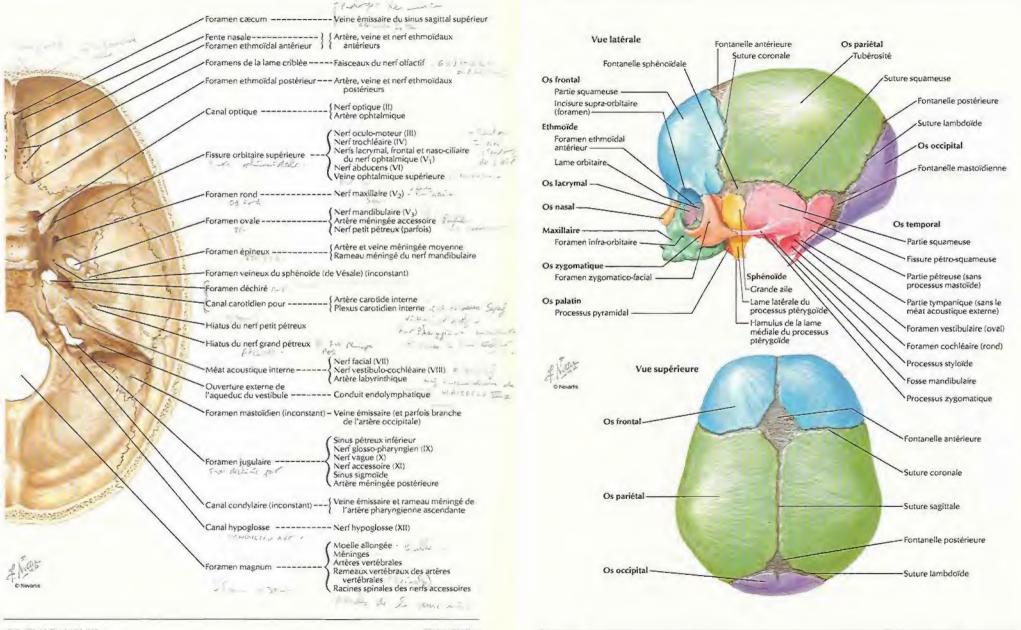


OS ET LIGAMENTS PLANCHE 5

Base interne du crâne



Crâne du nouveau-né

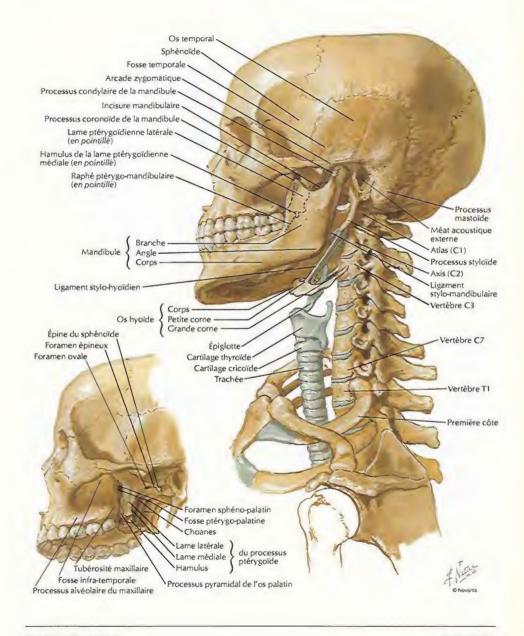


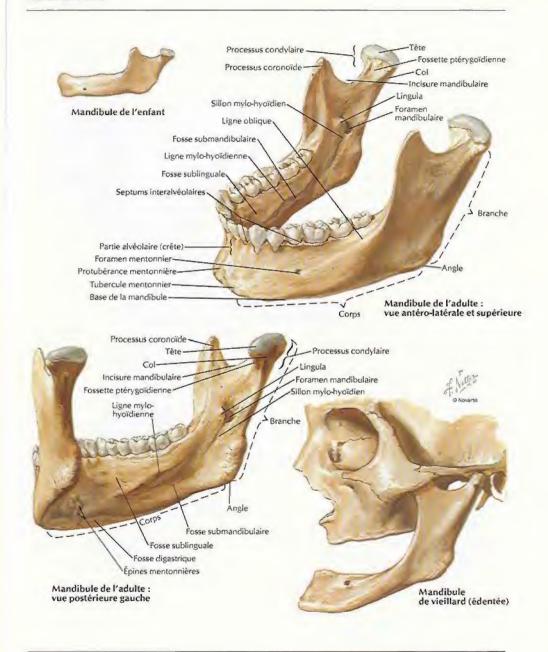
I UTAHICHO ME NA NADE INCLINE DE CIDIO

OS ET LIGAMENTS

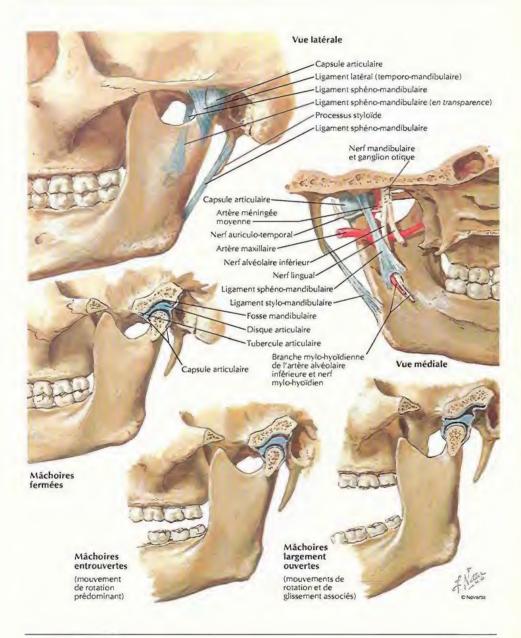
PLANCHE 7

TÊTE ET COU



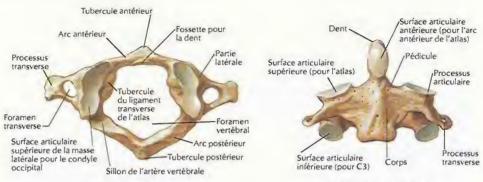


Articulation temporo-mandibulaire



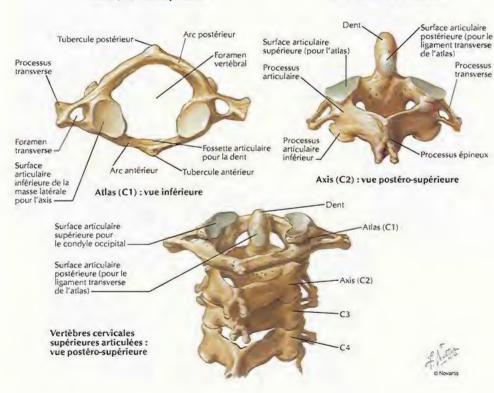
Vertèbres cervicales : atlas et axis

VOIR AUSSI LES PLANCHES 9, 142



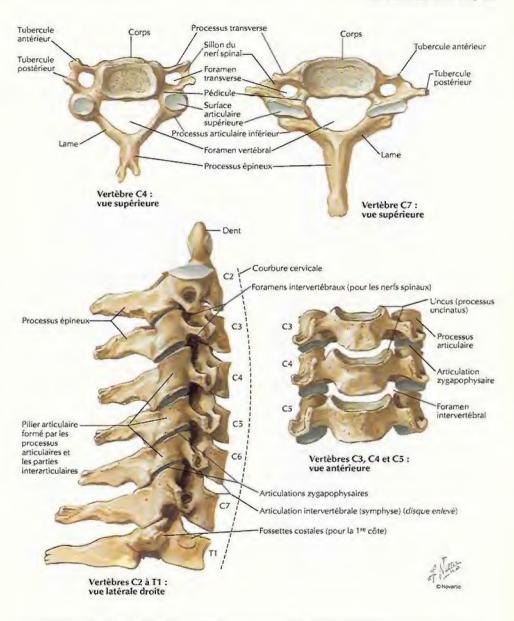
Atlas (C1): vue supérieure

Axis (C2): vue antérieure

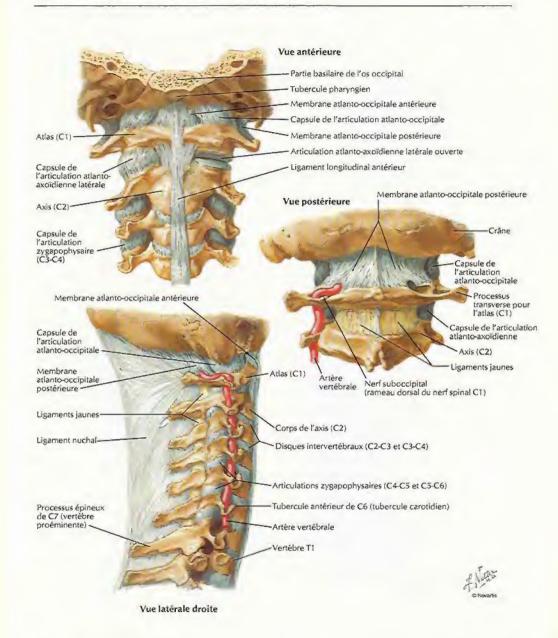


verteures cervicales (suite)

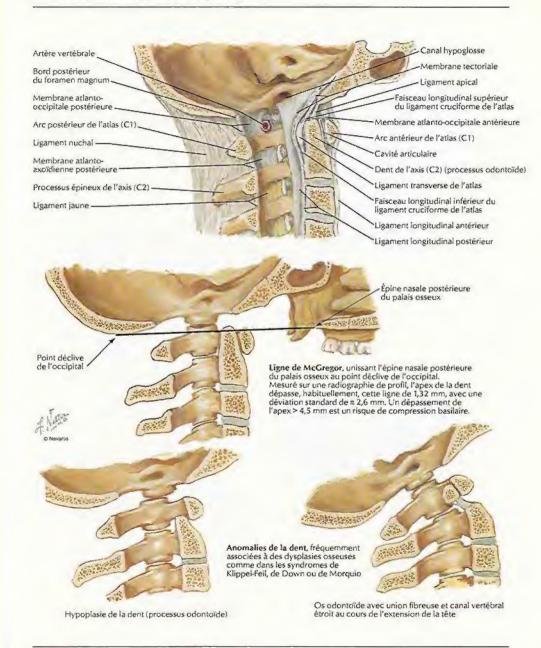
VOIR AUSSI LES PLANCHES 9, 142



Ligaments cranio-vertébraux externes

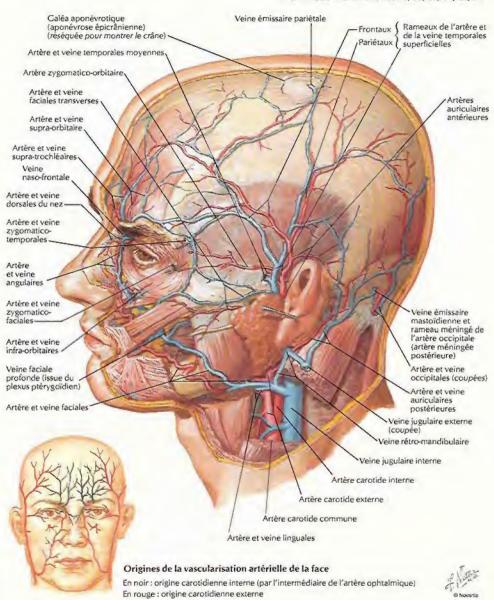


Articulation atlanto-occipitale



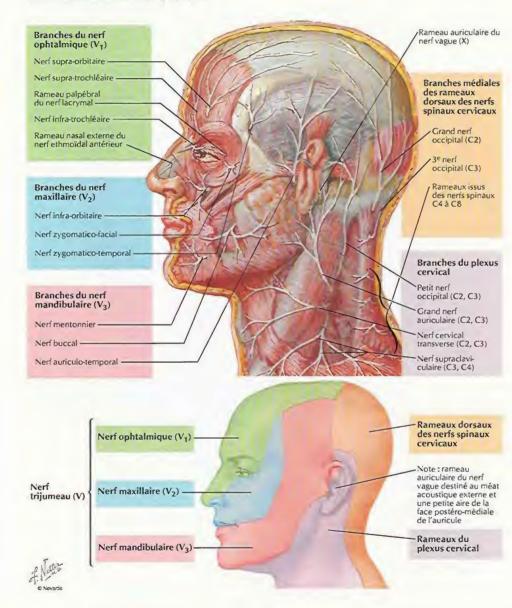
Arteres et veines superficielles de la face et du cuir crieveiu

VOIR AUSSI LES PLANCHES 29, 35, 63, 64, 80, 98



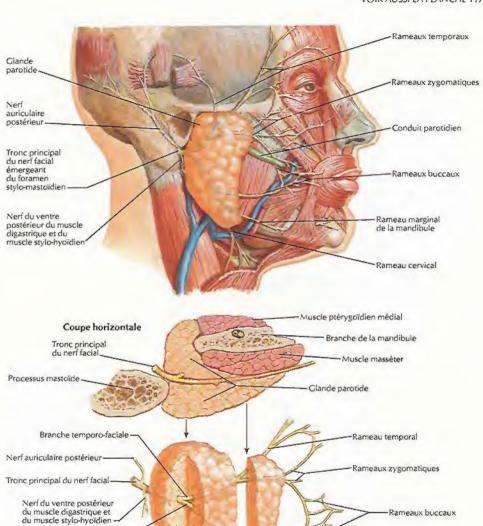
Nerfs cutanés de la tête et du cou

VOIR AUSSI LES PLANCHES 27, 31, 40, 41, 116



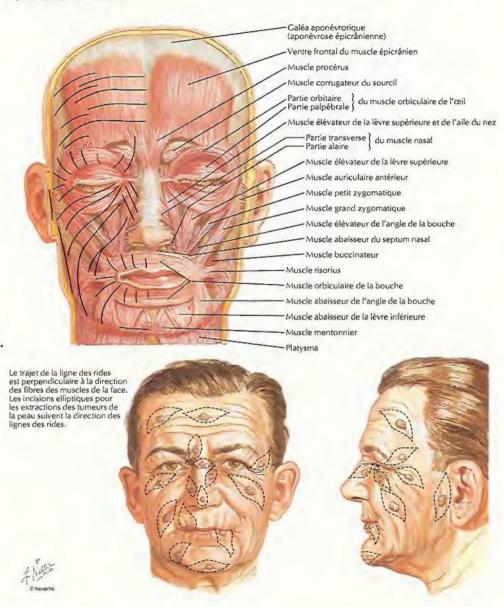
Branches du nerf facial et glande parotide

VOIR AUSSI LA PLANCHE 117



Muscles de la mimigue : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 48



Branche cervico-faciale

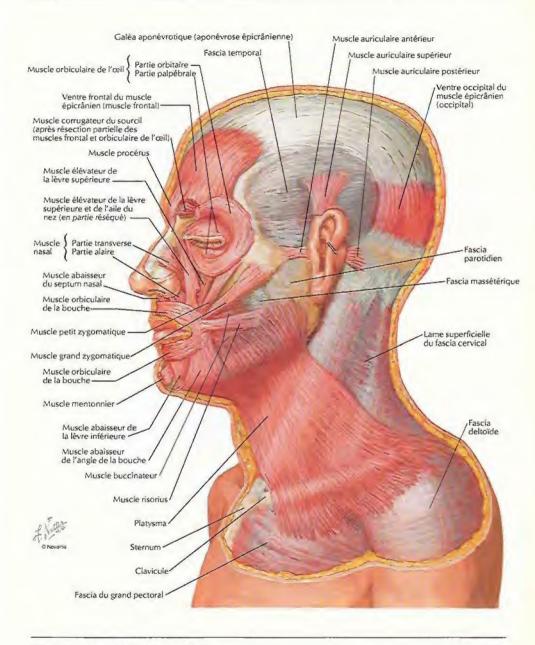
PLANCHE 20

Rameaux buccaux

Rameau marginal de la mandibule

Rameau cervical

WIUSCIES UE la minimque . vue lacerare



RÉGION SUPERFICIELLE DE LA FACE

PLANCHE 21

Muscles du cou : vue latérale

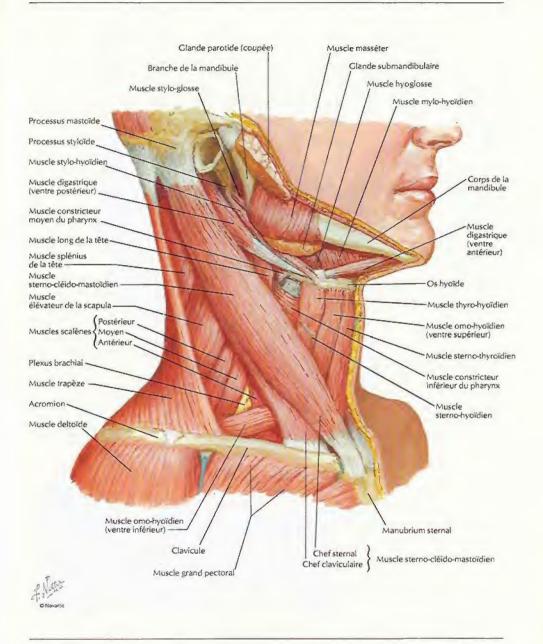
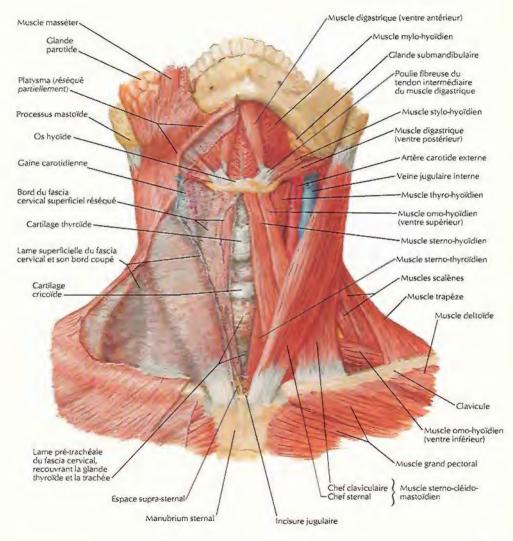


PLANCHE 22 TÊTE ET COU

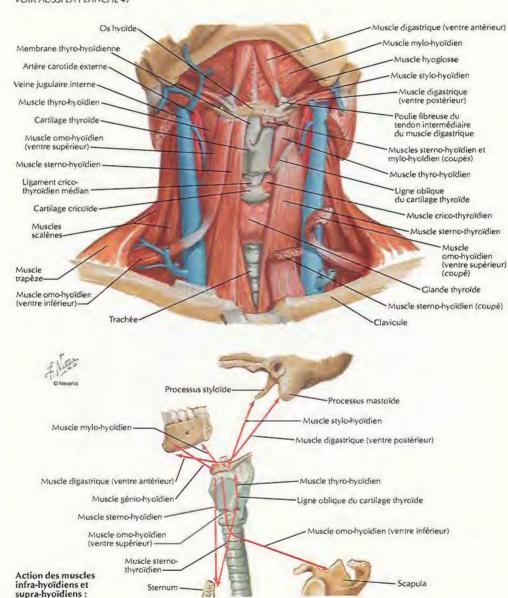
Muscles du cou : vue antérieure





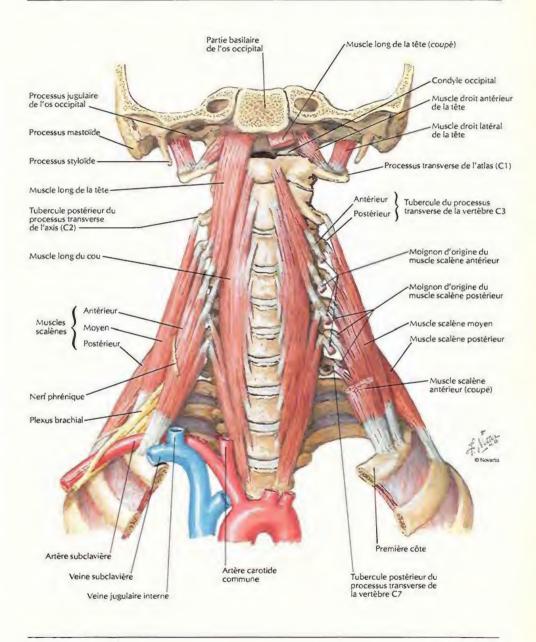
Muscles infra-hyoïdiens et supra-hyoïdiens

VOIR AUSSI LA PLANCHE 47



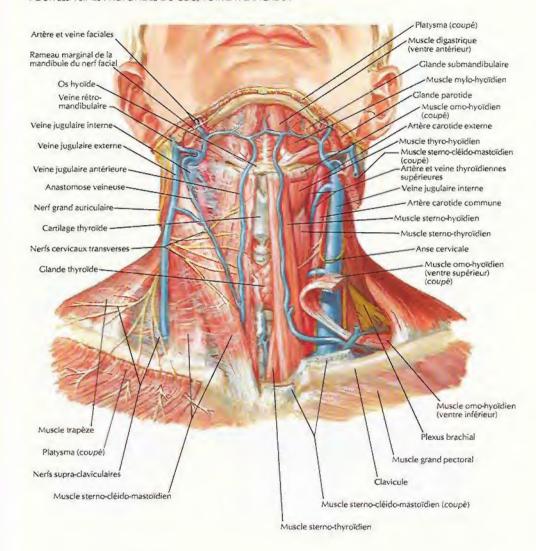
vue schématique

Muscles scalènes et pré-vertébraux



Veines superficielles et nerfs cutanés du cou

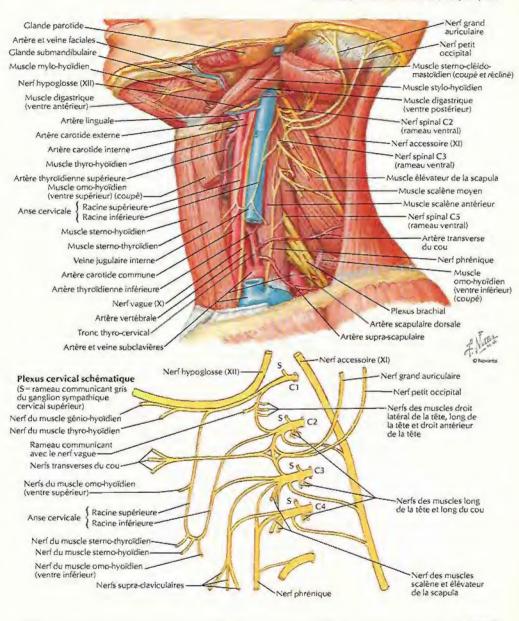
POUR LES VEINES PROFONDES DU COU, VOIR LA PLANCHE 64





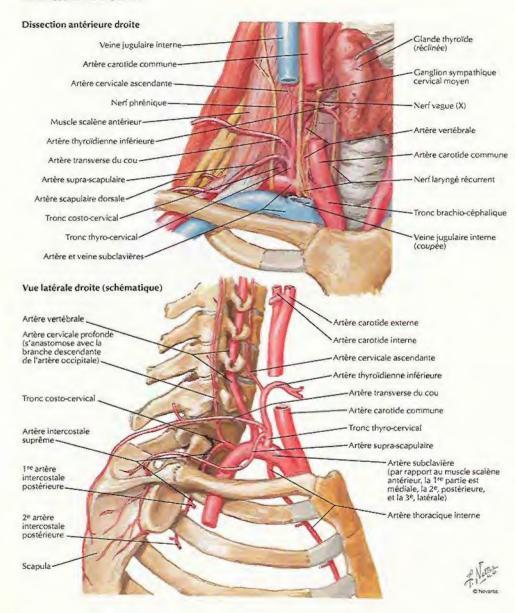
Plexus cervical in situ

VOIR AUSSI LES PLANCHES 121, 122, 123, 182



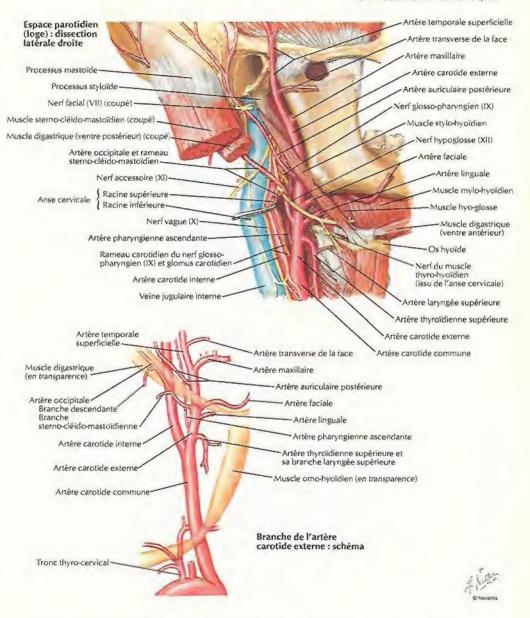
Artère subclavière

VOIR AUSSI LA PLANCHE 398



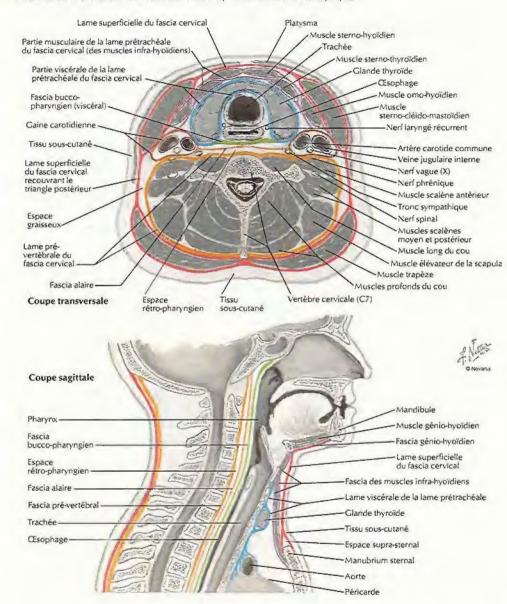
Artères carotides

VOIR AUSSI LES PLANCHES 130, 131

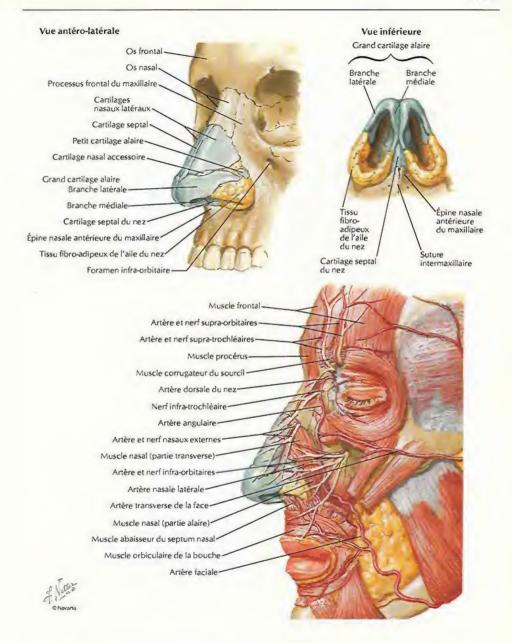


Fascias du cou

POUR LE CONTENU DE LA GAINE CAROTIDIENNE, VOIR LES PLANCHES 63, 64, 65



Paroi laterale de la cavite nasale



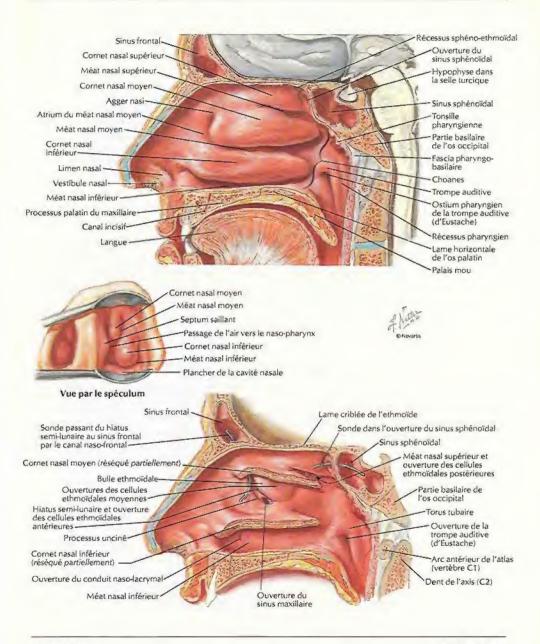
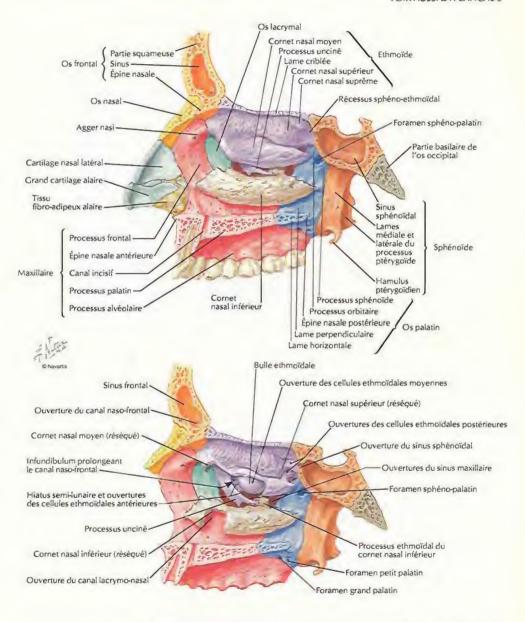


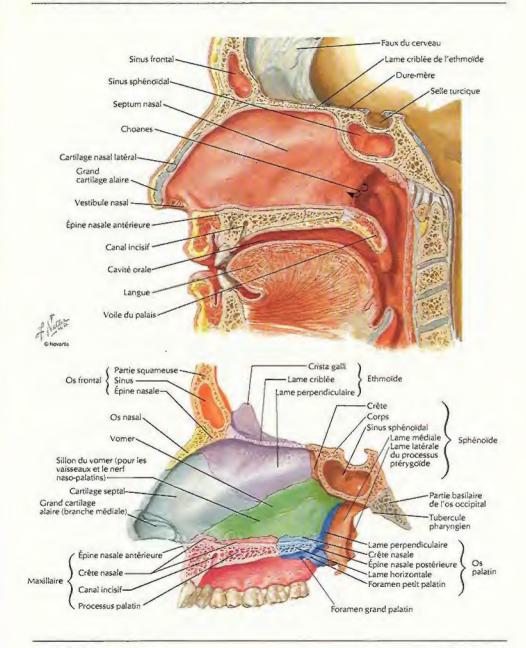
PLANCHE 32

Paroi latérale de la cavité nasale (suite)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 3

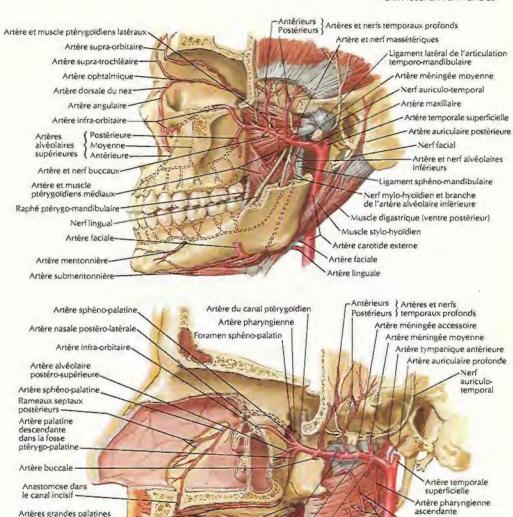


Paroi médiale de la cavité nasale (septum nasal)



Artère maxillaire

VOIR AUSSI LA PLANCHE 29



Artères ptérygoïdiennes

Artère massétérique

Artère alvéolaire inférieure

Artères de la cavité nasale

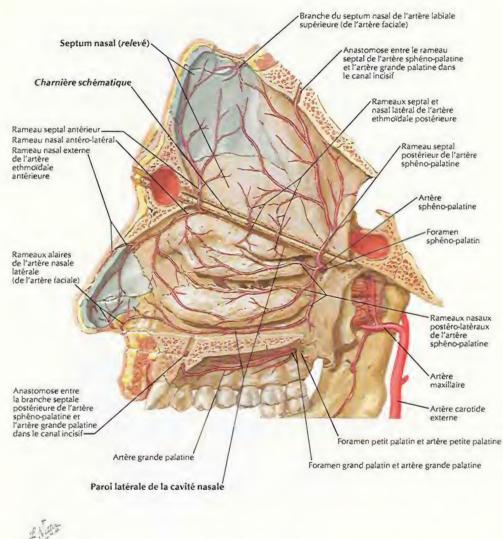


PLANCHE 36

droite et gauche-

droite et gauche

Artères petites palatines

Artère palatine ascendante

Artère carotide externe

Rameaux tonsillaires

Artère tonsillaire

Artère faciale

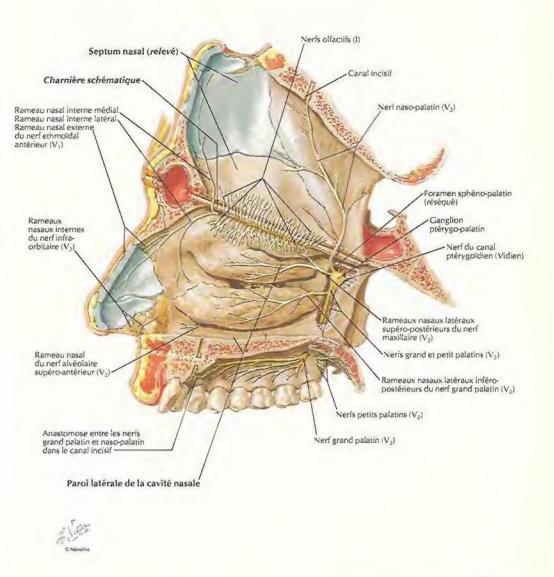
Muscle constricteur supérieur du pharynx

Muscle stylo-glosse

TÊTE ET COU

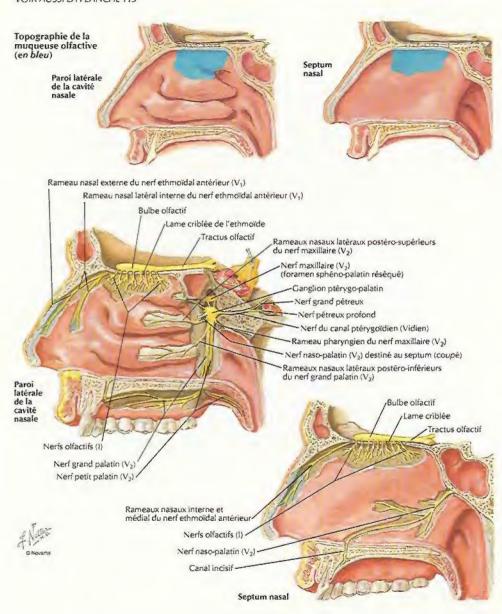
Nerfs de la cavité nasale

VOIR AUSSI LES PLANCHES 39, 40, 113



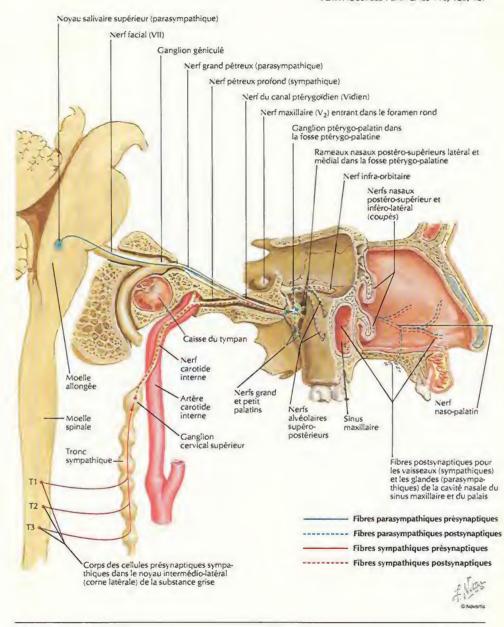
Nerfs de la cavité nasale (suite)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 113



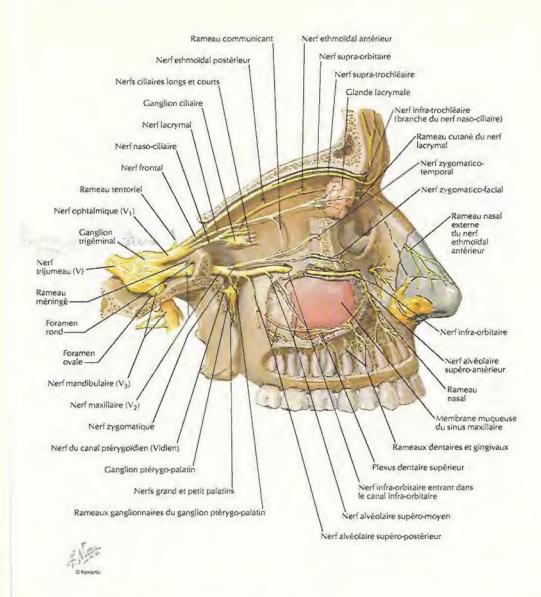
IIIIIervation autonome de la Cavile nasale

VOIR AUSSI LES PLANCHES 116, 125, 127



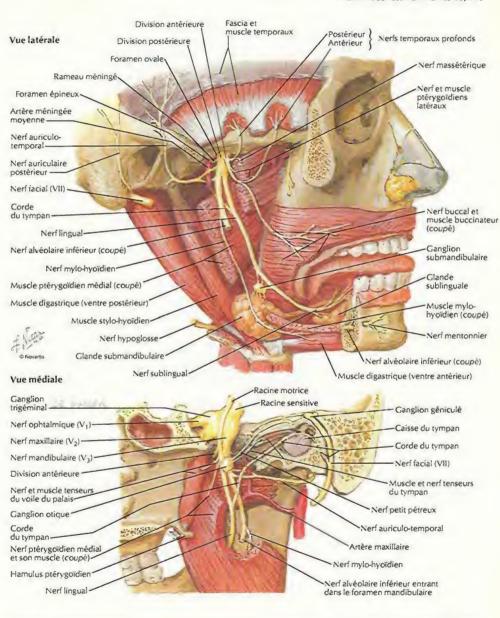
Nerfs ophtalmique (V_1) et maxillaire (V_2)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 116

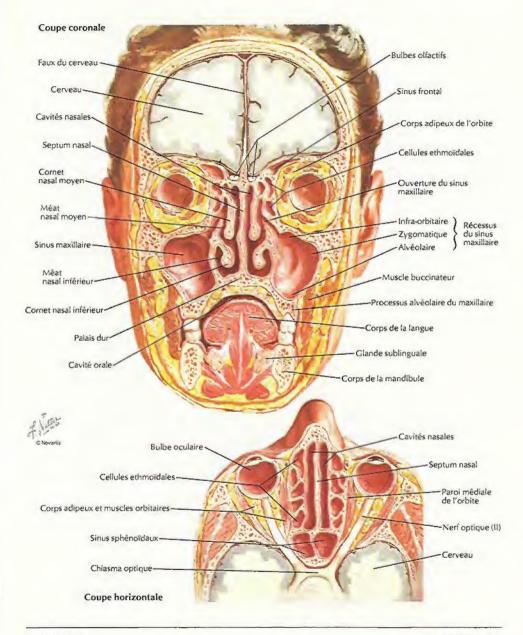


Nerf mandibulaire (V_3)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 65, 116



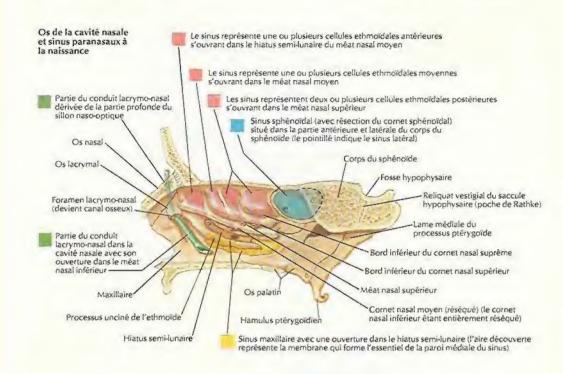
Sinus paranasaux

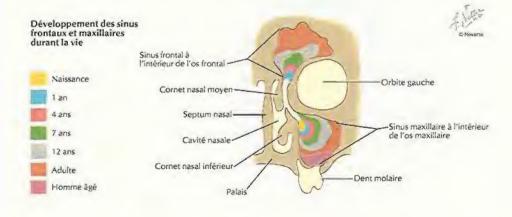


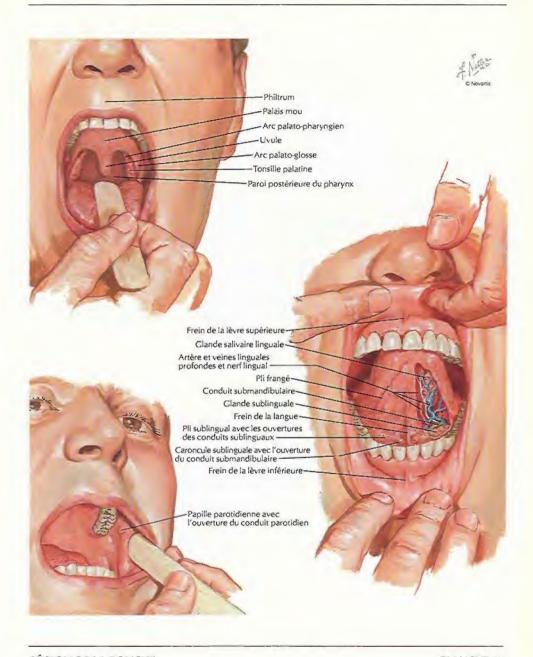
Sinus paranasaux (suite)

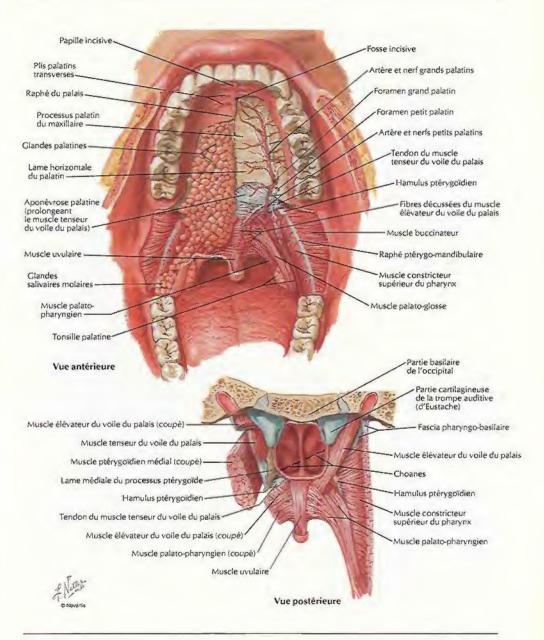
Coupe sagittale Cellules ethmoïdales Sinus frontal Ouverture du sinus sphénoïdal Ouverture du canal fronto-nasal Sinus sphēnoidal Hiatus semi-lunaire Cornet nasal moyen Processus unciné (réségue) Ouverture du sinus maxillaire Cornet nasal inférieur Sinus frontal Ouverture dans le méat nasal moven Orbite Fosse ptérygo-palatine Sinus maxillaire Dissection latérale Racines dentaires -

Sinus paranasaux : variations avec l'âge



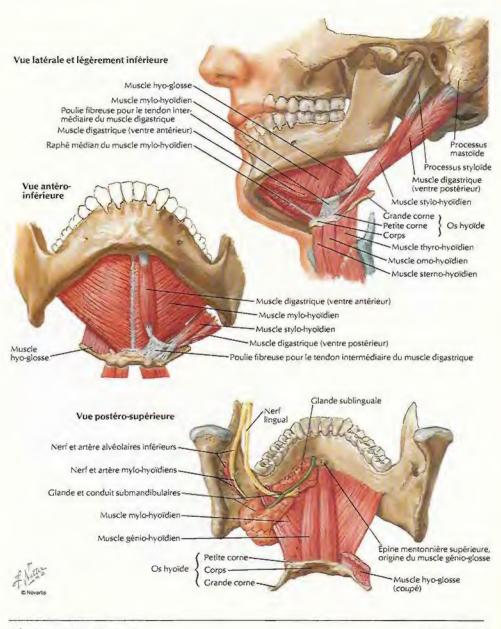






Plancher de la bouche

VOIR AUSSI LA PLANCHE 24



muscies de la masucation

POUR LES MUSCLES DE LA FACE, VOIR AUSSI LES PLANCHES 20, 21

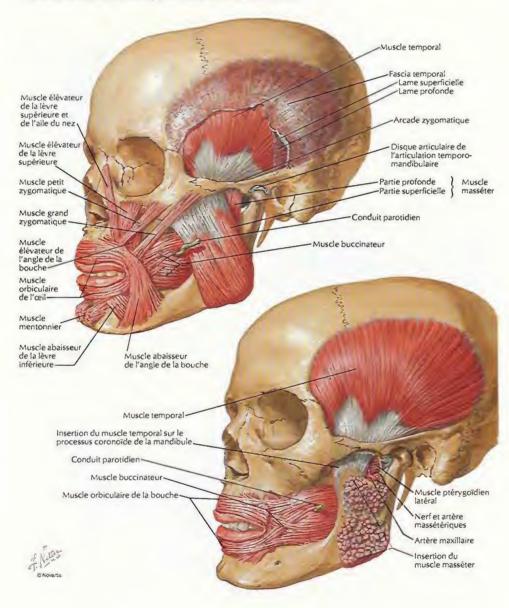
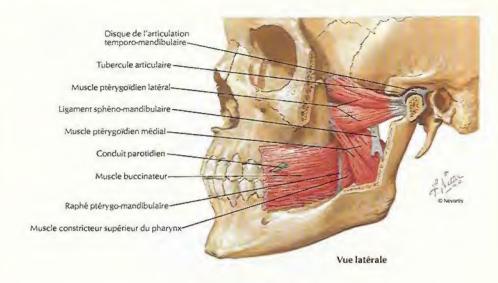
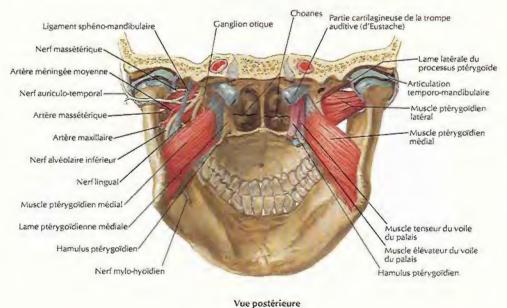
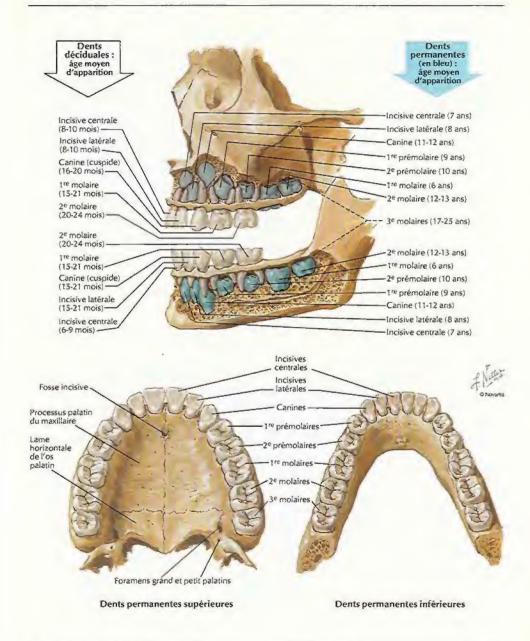
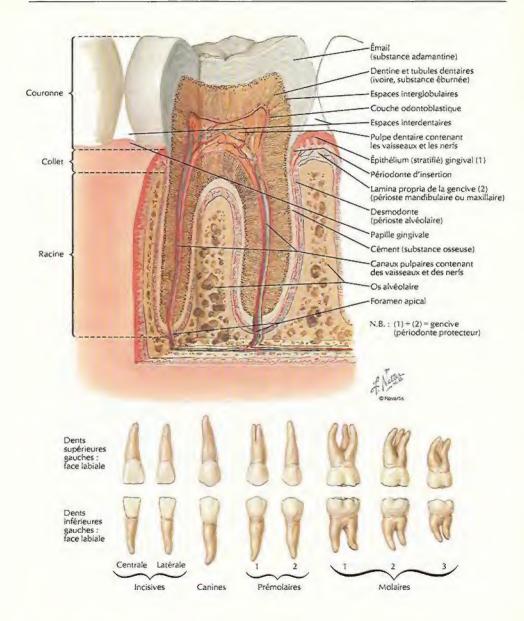


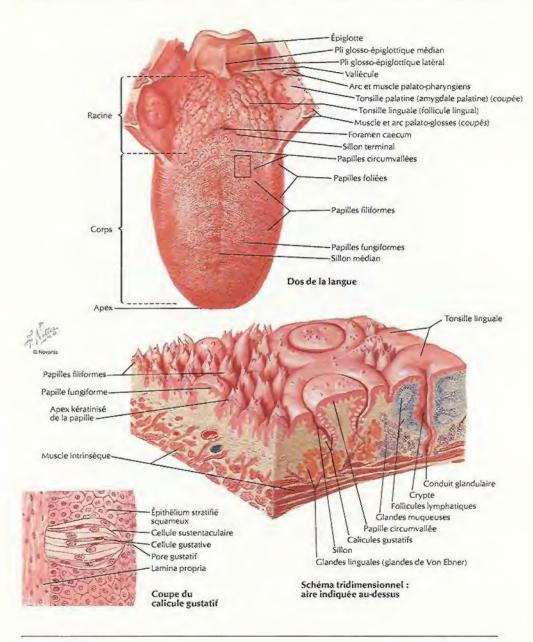
PLANCHE 48 TÊTE ET COU





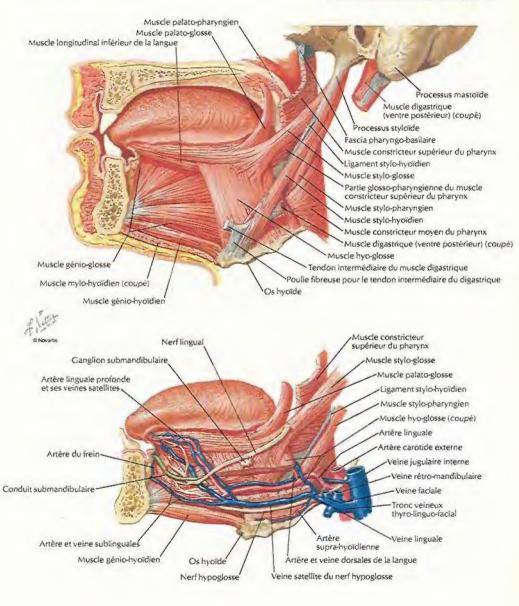




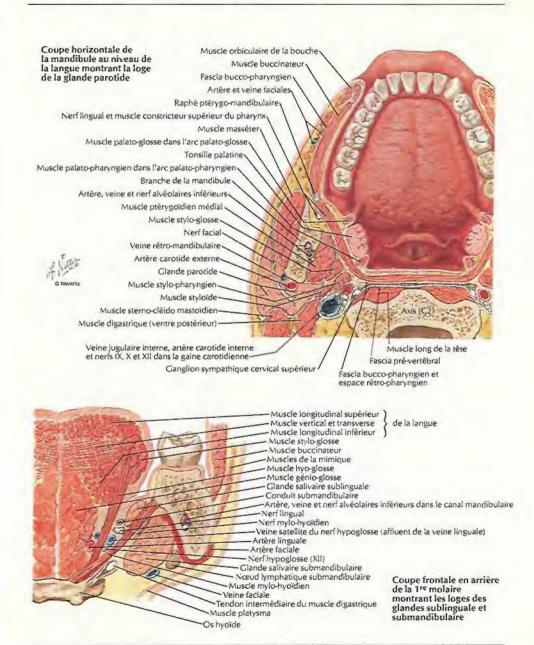


Langue (suite)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 29, 41, 47, 122

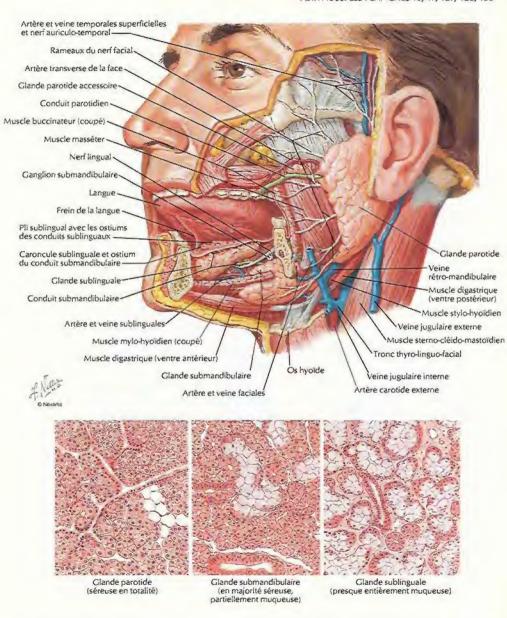


Langue et glandes salivaires : coupes



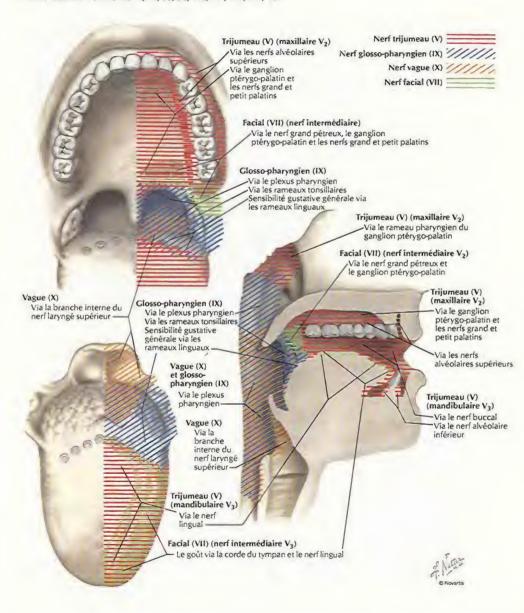
Glandes salivaires

VOIR AUSSI LES PLANCHES 19, 47, 127, 128, 153

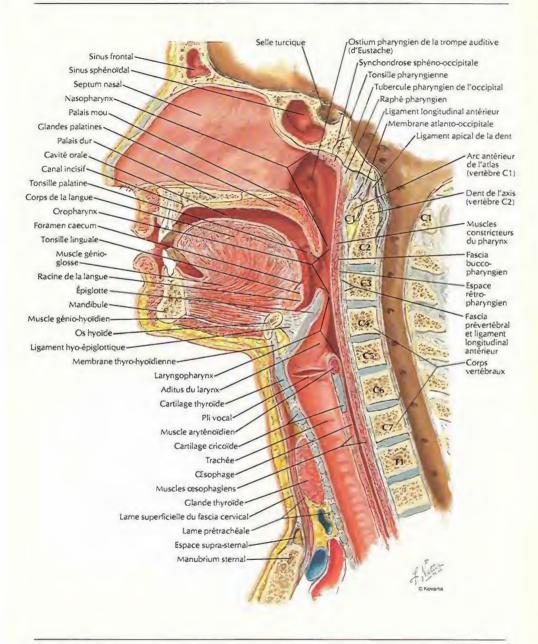


Innervation afférente de la bouche et du pharynx

VOIR AUSSI LES PLANCHES 41, 46, 53, 58, 116, 117, 119, 127, 129



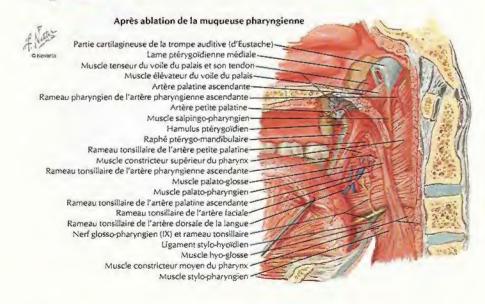
Pharynx: coupe médiane



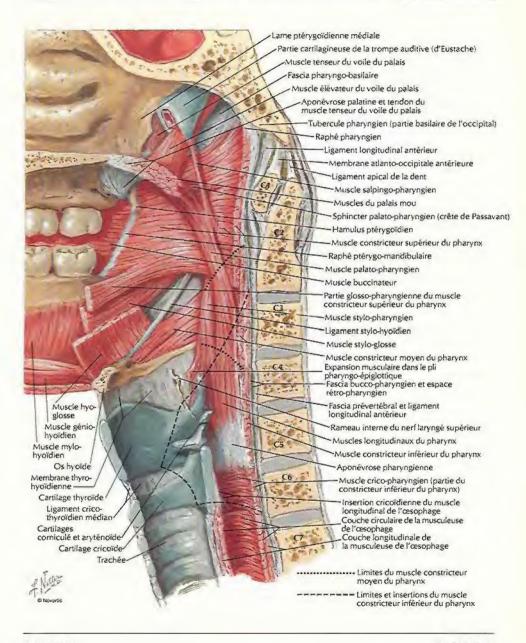
Gosier

Vue médiale Coupe médiane (sagittale)

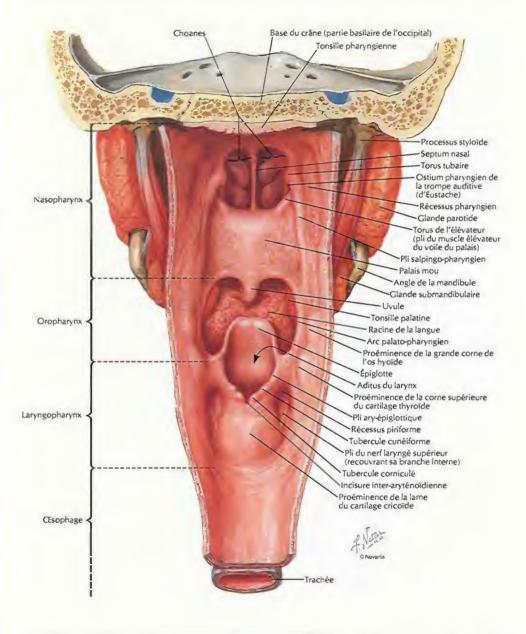




Muscles du pharynx : coupe médiane (sagittale)

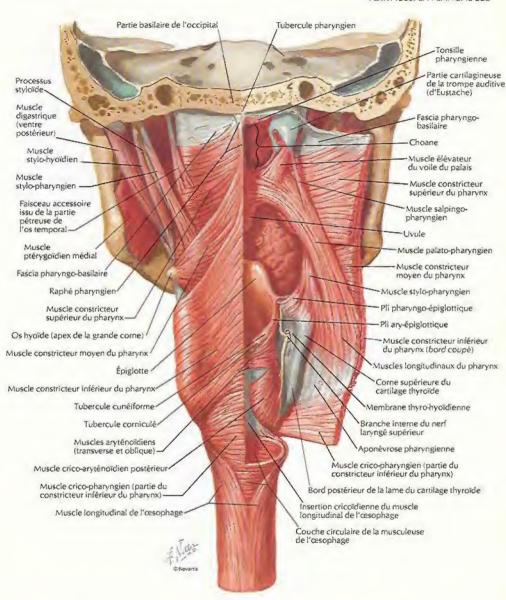


Pharynx ouvert : vue postérieure



Muscles du pharynx ouvert partiellement : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 223



Muscles du pharynx : vue latérale

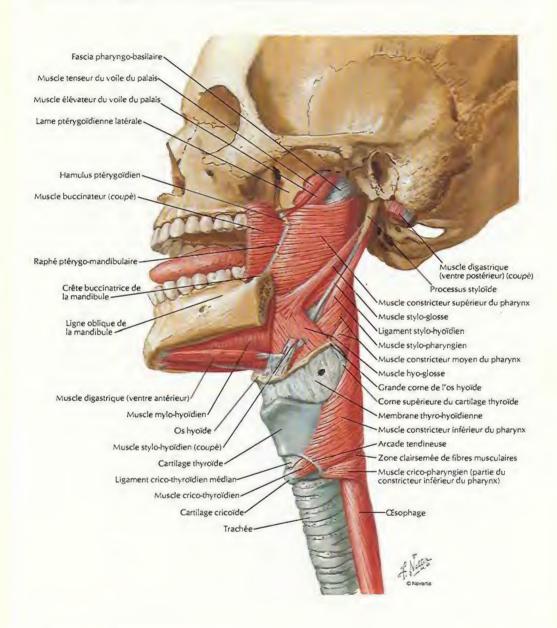
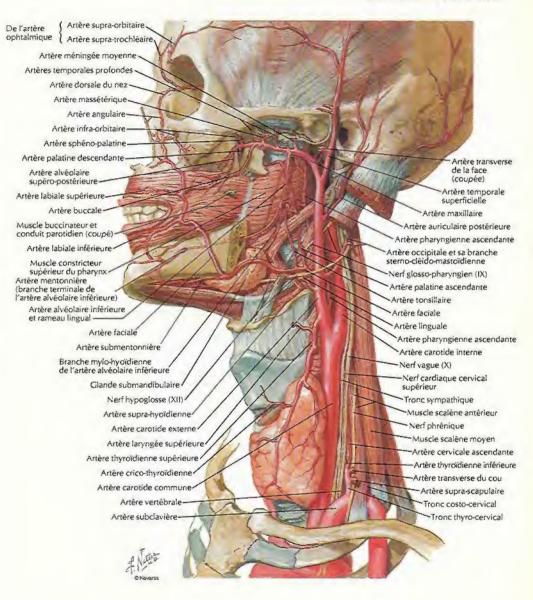


PLANCHE 62

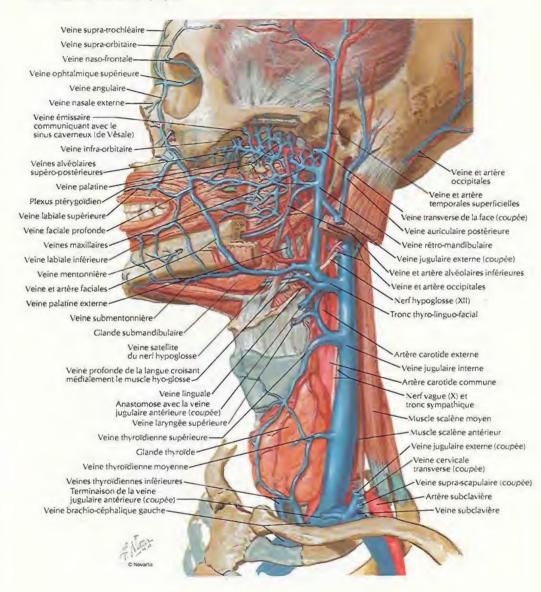
Artères des régions orale et pharyngienne

VOIR AUSSI LES PLANCHES 29, 35



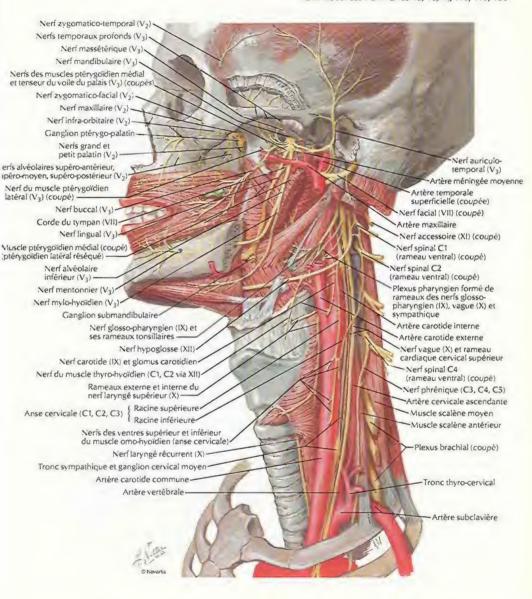
Veines des régions orale et pharyngienne

VOIR AUSSI LES PLANCHES 17, 26, 98



Nerfs des régions orale et pharyngienne

VOIR AUSSI LES PLANCHES 19, 40, 41, 116, 119, 120



Vaisseaux et nœuas lymphatiques de la tete et au cou

VOIR AUSSI LA PLANCHE 197

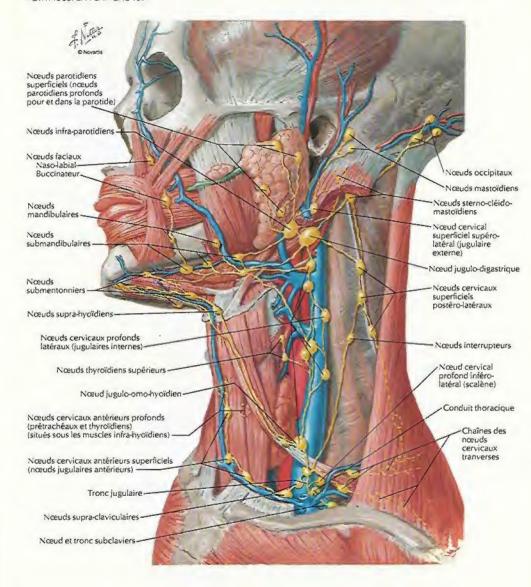
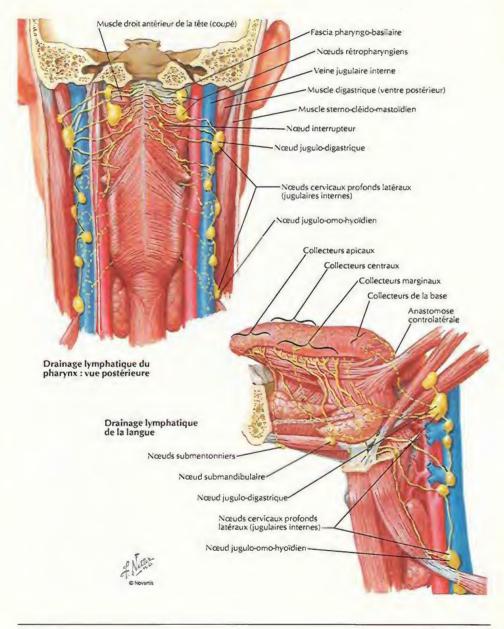
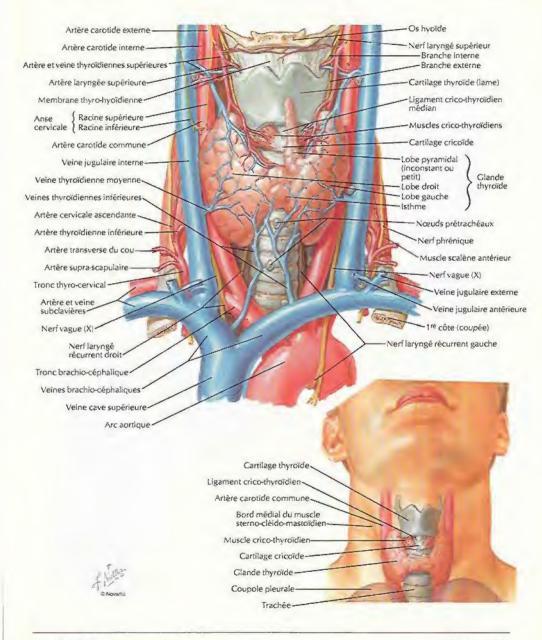


PLANCHE 65

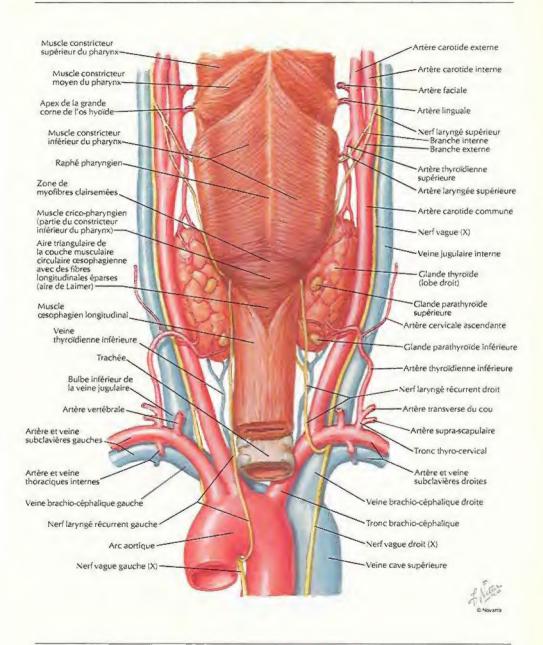
Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pharynx et de la langue



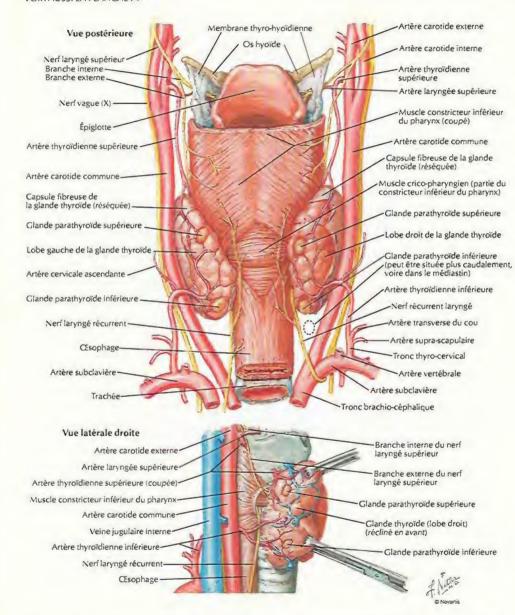
Glande thyroïde : vue antérieure

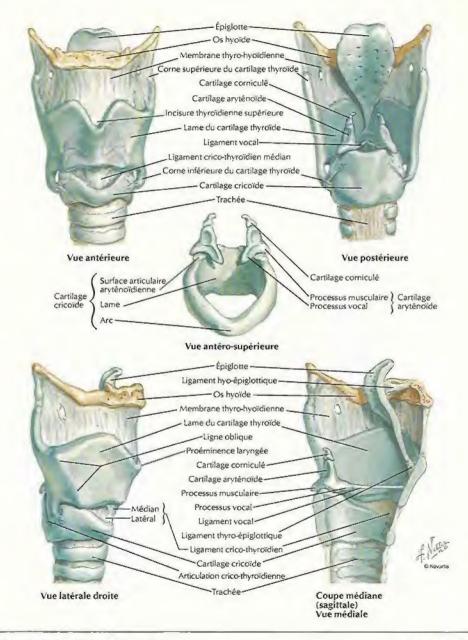


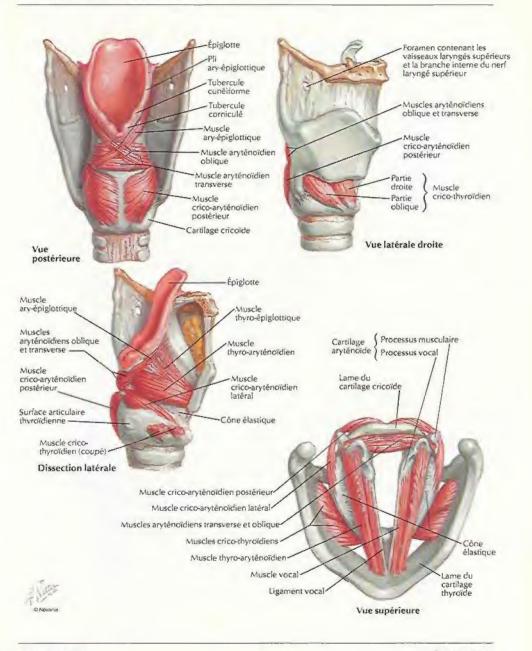
Glande thyroïde et pharynx : vue postérieure



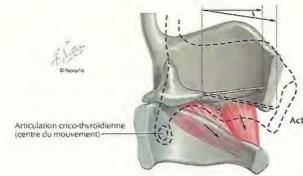
Glandes parathyroïdes



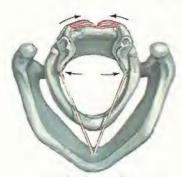




Action des muscles intrinsèques du larynx



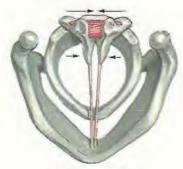
Action des muscles crico-thyroïdiens Allongement (tension accrue) des ligaments vocaux



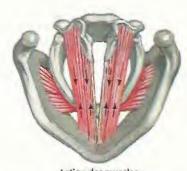
Action des muscles crico-aryténoïdiens postérieurs Abduction des ligaments vocaux



Action des muscles crico-aryténoïdiens latéraux Adduction des ligaments vocaux



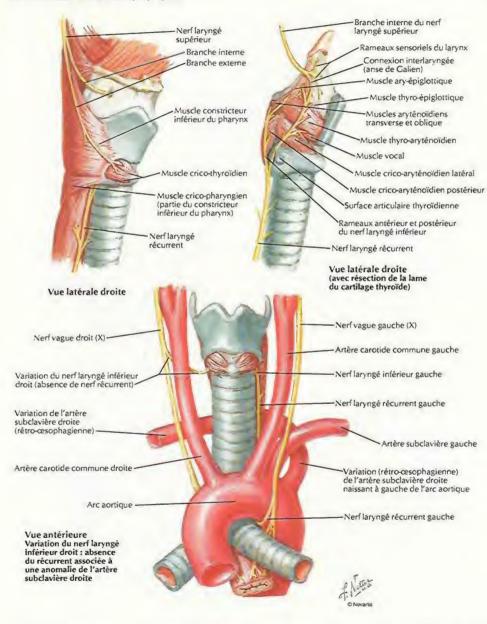
Action du muscle aryténoïdien transverse Adduction des ligaments vocaux



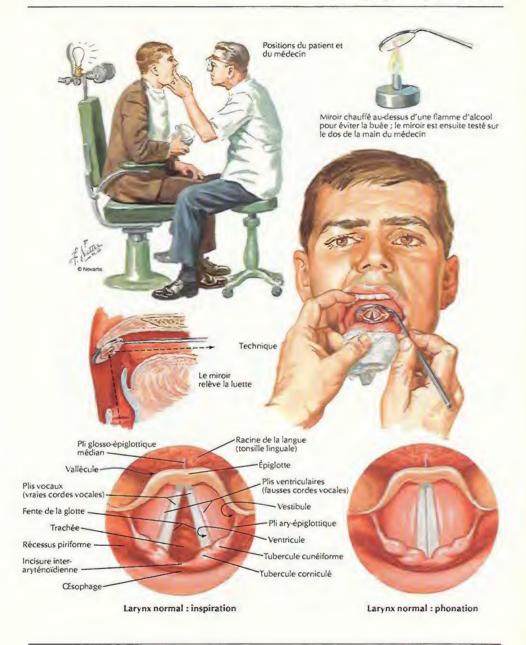
Action des muscles vocaux et thyro-aryténoïdiens Raccourcissement (relâchement) des ligaments vocaux

Nerfs du larynx

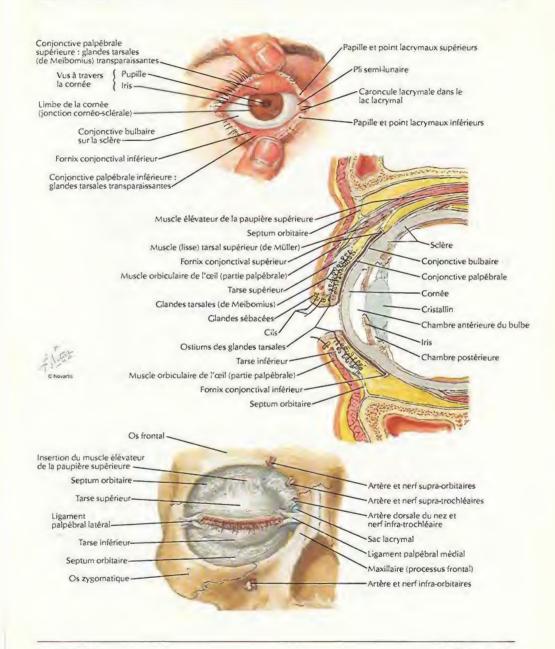
VOIR AUSSI LES PLANCHES 68, 69, 70, 223



Laryngoscopie directe

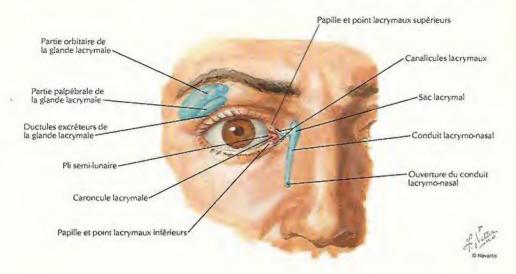


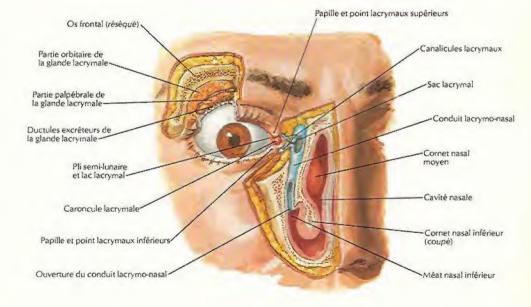
Paupières



Appareil lacrymal

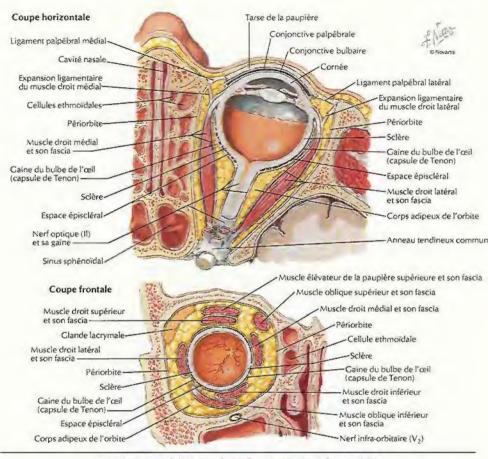
VOIR AUSSI LES PLANCHES 40, 127



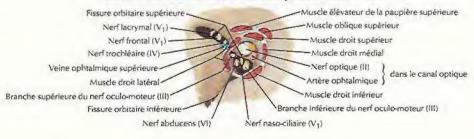


ORBITE ET SON CONTENU PLANCHE 77

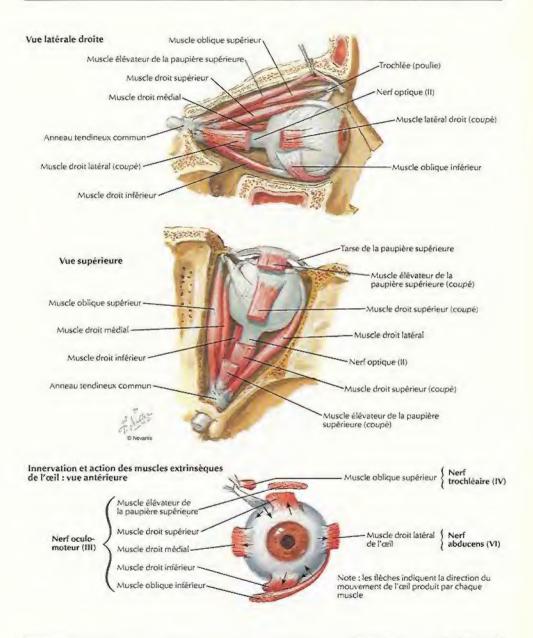
Fascias orbitaires



Insertions musculaires et nerfs et vaisseaux pénétrant dans l'orbite



Muscles extrinsèques de l'œil



Artères et veines de l'orbite et des paupières

VOIR AUSSI LES PLANCHES 17, 98

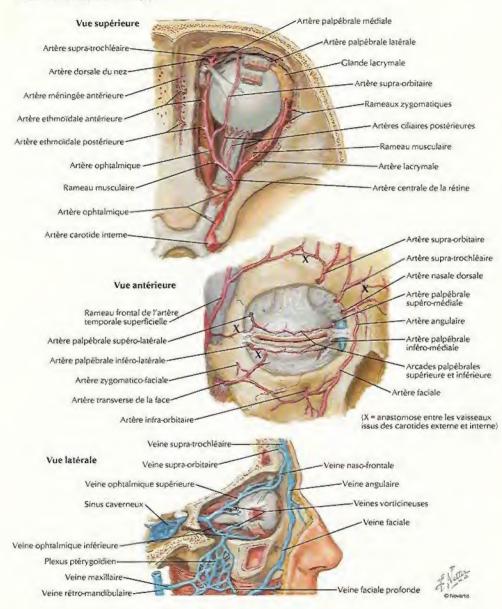
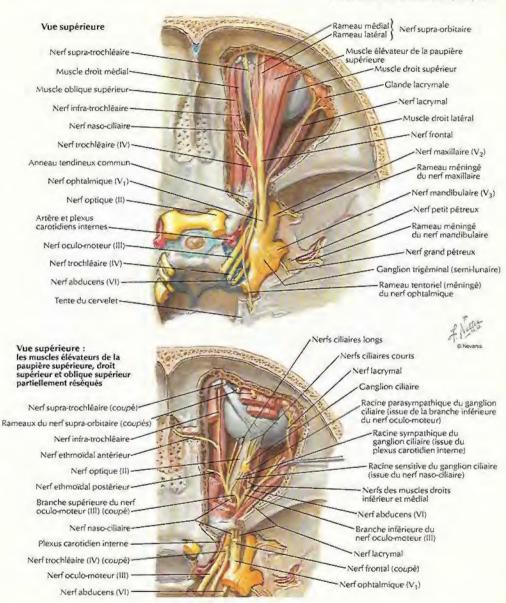


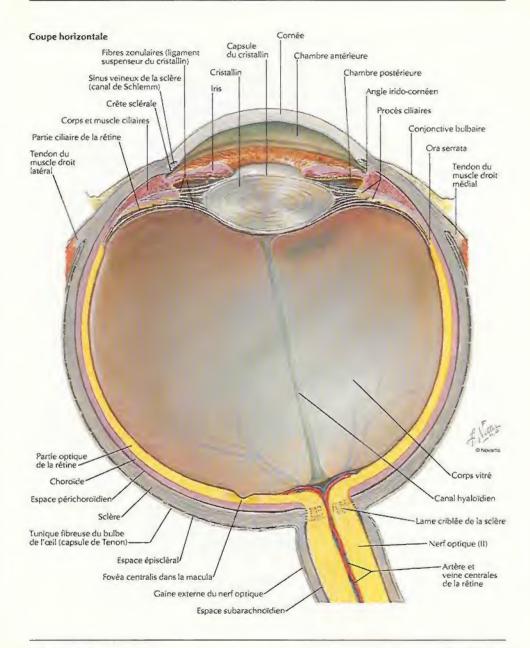
PLANCHE 80

Nerfs de l'orbite

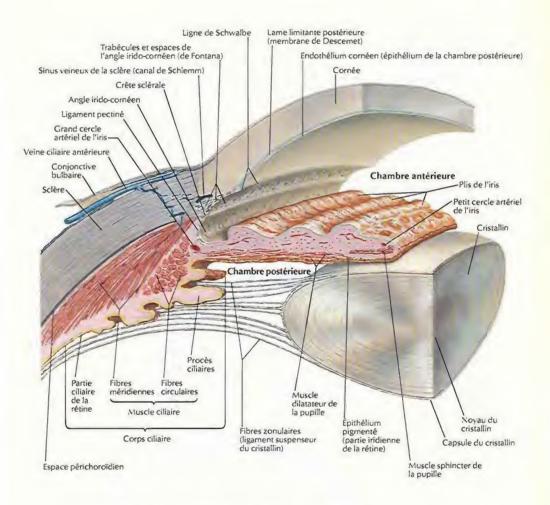
VOIR AUSSI LES PLANCHES 40, 115, 126



Bulbe oculaire



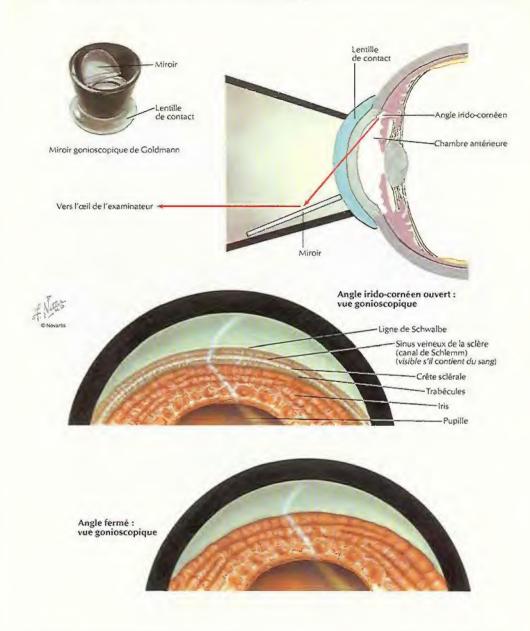
Chambres antérieure et postérieure de l'œil



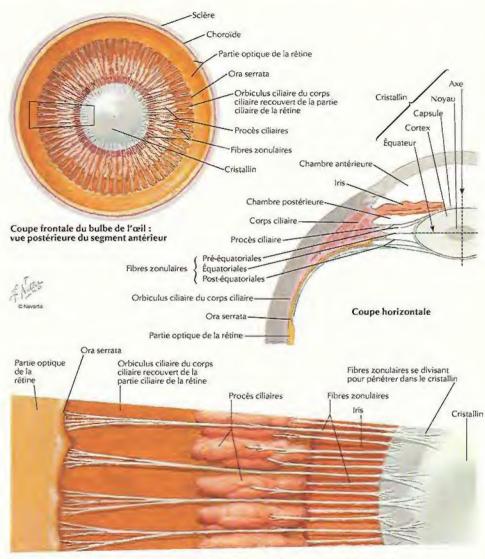
Note : par souci de clarté, il est représenté un seul plan de fibres zonulaires ; en fait, ces fibres entourent complètement l'équateur du cristallin



Angie irido-corneen de la chambre amerieure de l'œn



CHARAITH CE SU UCEULCA UC HIGHIUCH



Fort grossissement du cartouche de la figure ci-dessus (semi-schématique)

ORBITE ET SON CONTENU

PLANCHE 85

Artères et veines intrinsèques de l'œil

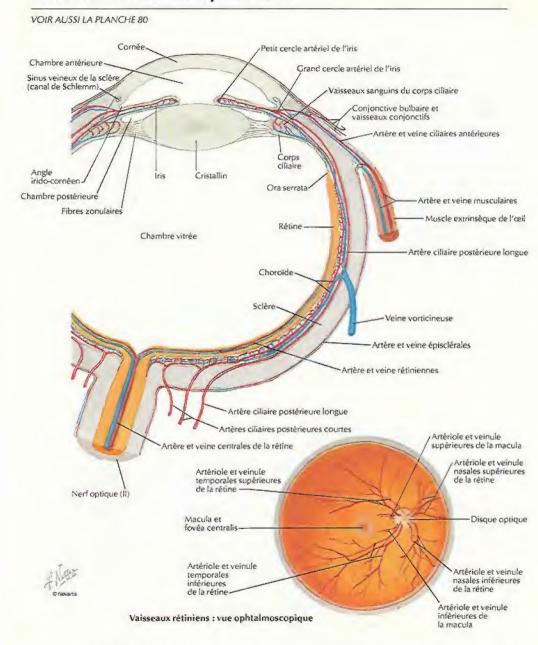
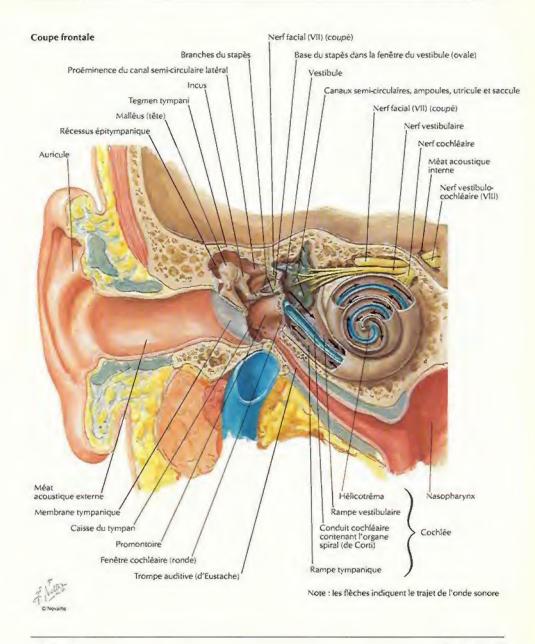
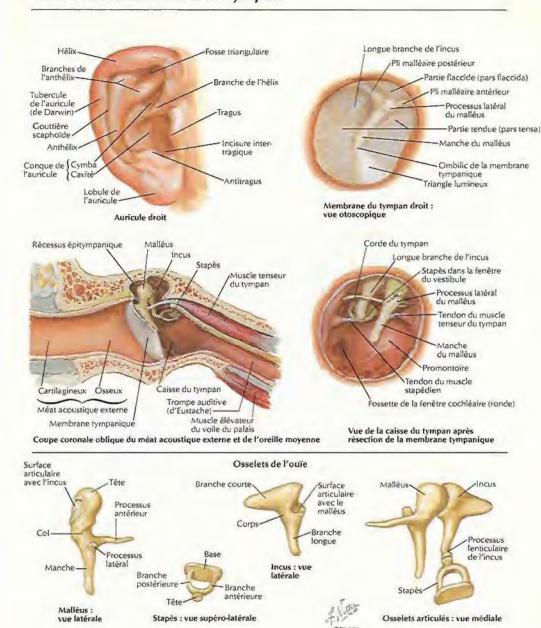


PLANCHE 86 TÊTE ET COU

Trajet des sons perçus



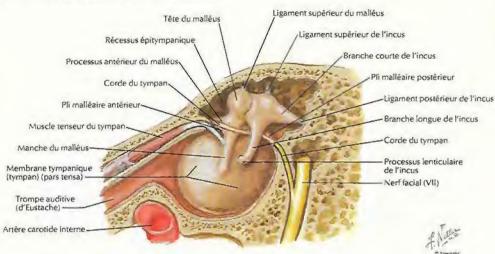
Oreme externe et caisse au tympan



Caisse du tympan

VOIR AUSSI LES PLANCHES 41, 117, 118, 129

Paroi latérale de la caisse du tympan : vue médiale

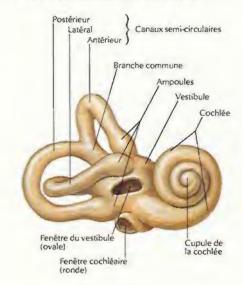


Paroi médiale de la caisse du tympan : vue latérale Proéminence du canal semi-circulaire latéral Proéminence du canal facial Antre mastoidien Genou du nerf facial Base du stapès dans Nerf grand pétreux la fenêtre (ovale) du vestibule Muscle tenseur du tympan (tendon coupé) Branches du stapès Éminence pyramidale Trompe auditive (d'Eustache) Corde du tympan (coupée) -Muscle élévateur du voile du palais Cellules mastoïdiennes Tendon du muscle stapédien-Promontoire avec sous la muqueuse le nerf et le plexus Fossette de la fenêtre, tympaniques (nerf de Jacobson) cochléaire (ronde) « Fosse jugulaire Artère carotide interne Cellules tympaniques Nerf facial (VII) dans le foramen stylo-mastoidien

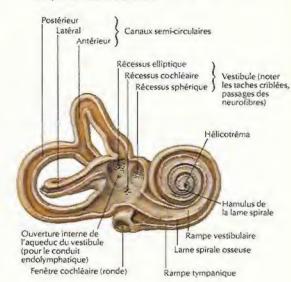
Os et labyrinthe membraneux

VOIR AUSSI LA PLANCHE 118

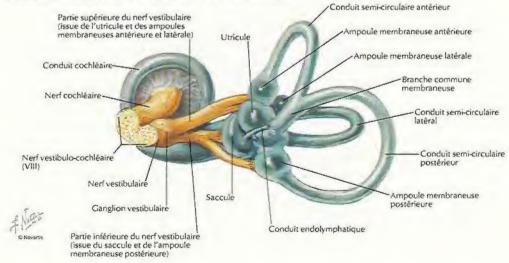
Labyrinthe osseux droit (capsule otique), vue antérolatérale : après ablation de l'os environnant



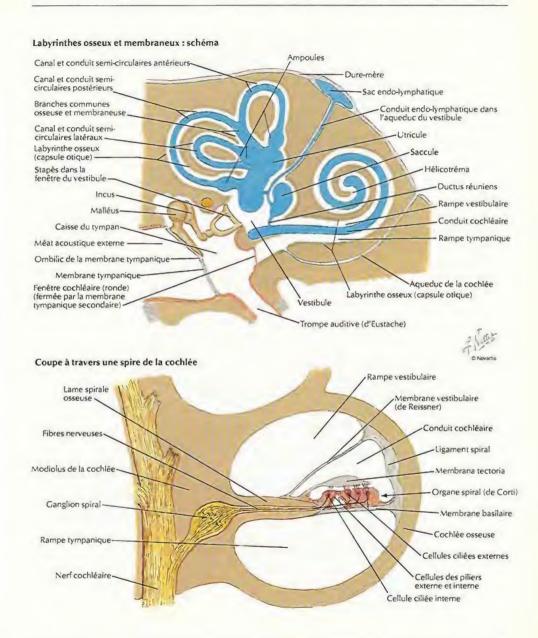
Labyrinthe osseux droît (capsule otique) disséqué : labyrinthe membraneux ôté



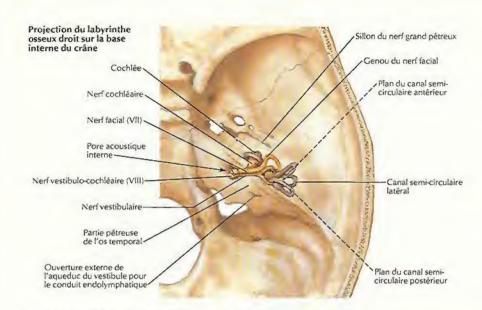
Labyrinthe membraneux droit avec ses nerfs : vue postéro-médiale



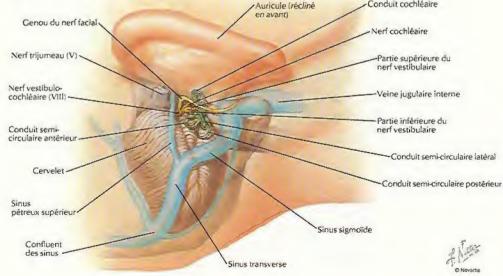
Os et labyrinthe membraneux (suite)



Orientation du labyrinthe dans le cräne



Projection latérale du labyrinthe membraneux droit

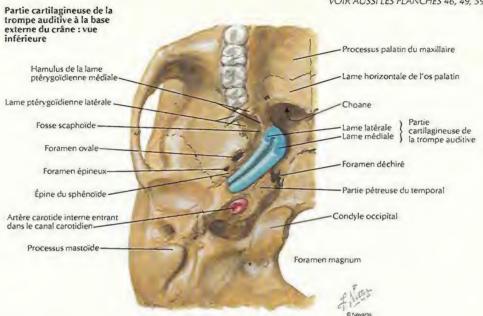


PI ANCHF 91

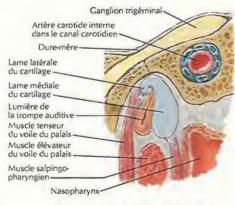
-Conduit cochléaire

Trompe auditive

VOIR AUSSI LES PLANCHES 46, 49, 59

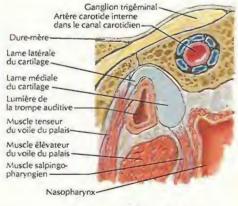


Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive fermée



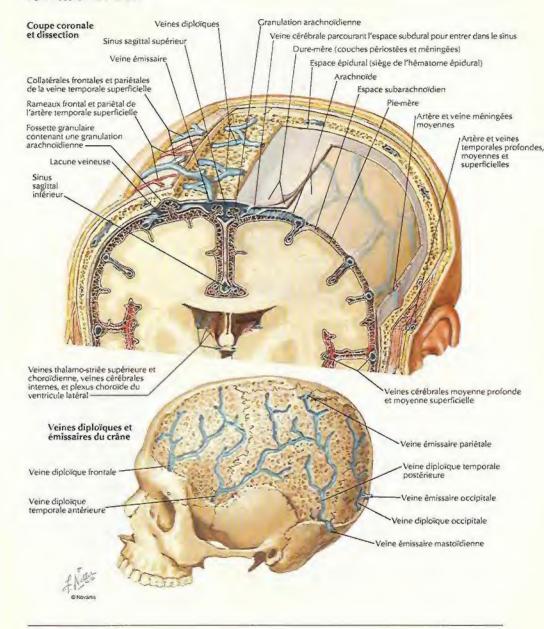
Trompe auditive fermée par l'élasticité du cartilage, la turgescence des tissus et la contraction des muscles salpingopharyngiens

Coupe à travers la partie cartilagineuse de la trompe auditive ouverte



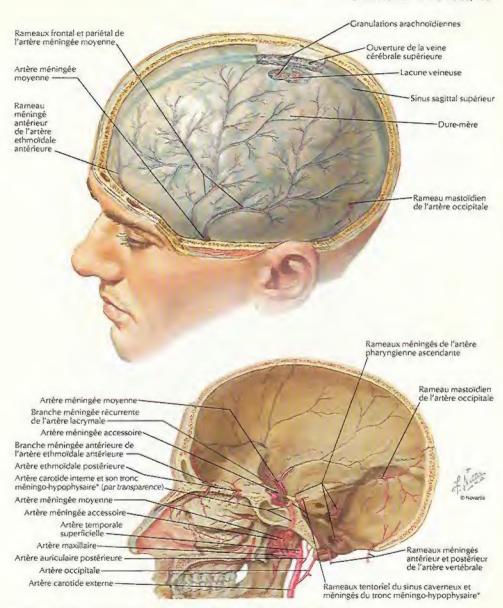
Lumière ouverte principalement quand l'insertion du muscle tenseur du voile du palais attire la paroi de la trompe latéralement pendant la déglutition

Méninges et veines diploïques



Artères méningées

VOIR AUSSI LES PLANCHES 35, 130



^{*} Variation : plus fréquemment, ces branches naissent directement de l'artère carotide interne

MÉNINGES ET ENCÉPHALE PLANCHE 95

Méninges et veines cérébrales superficielles

POUR LES VEINES PROFONDES DU CERVEAU, VOIR LA PLANCHE 138

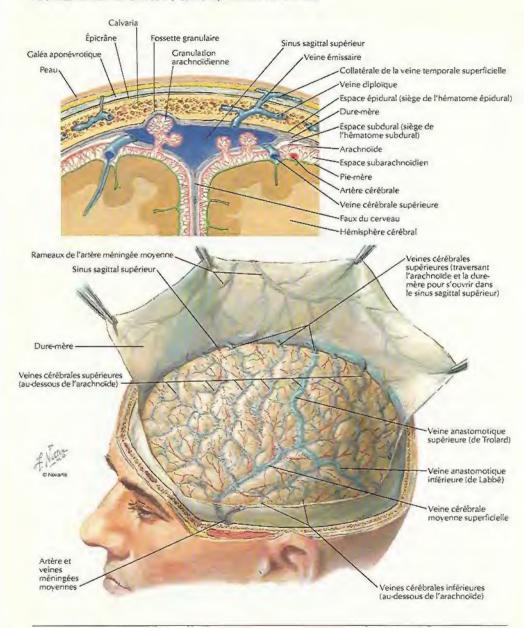
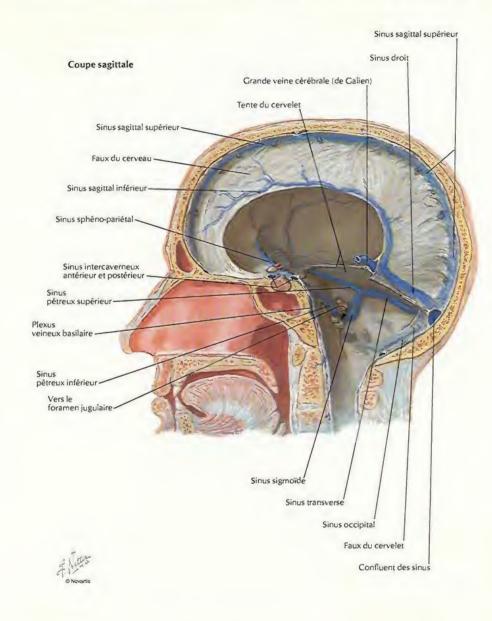
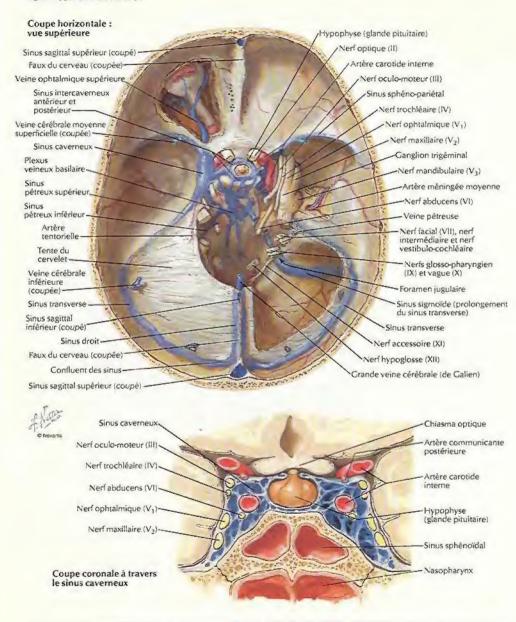


PLANCHE 96 TÊTE ET COU

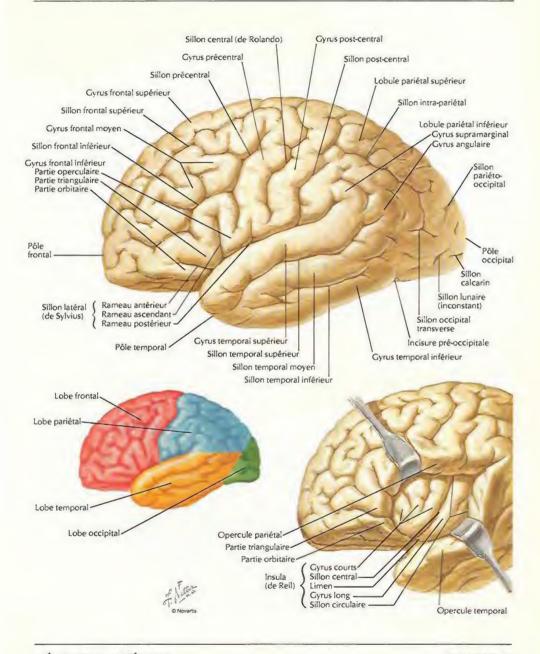
Sinus veineux de la dure-mère



Sinus veineux de la dure-mère (suite)

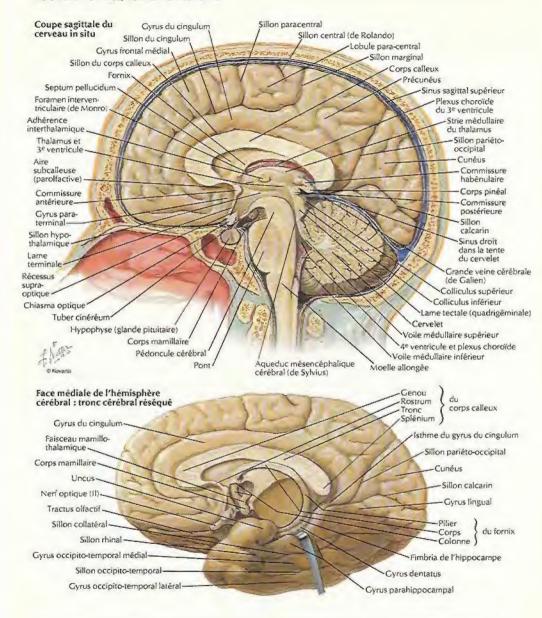


Cerveau : vues latérales



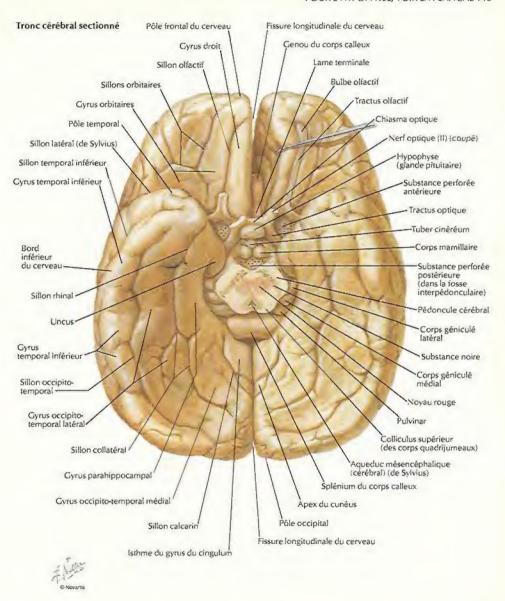
Cerveau : vues médiales

POUR L'HYPOPHYSE, VOIR LA PLANCHE 140



Encéphale : vue inférieure

POUR L'HYPOPHYSE, VOIR LA PLANCHE 140



Ventricules de l'encéphale

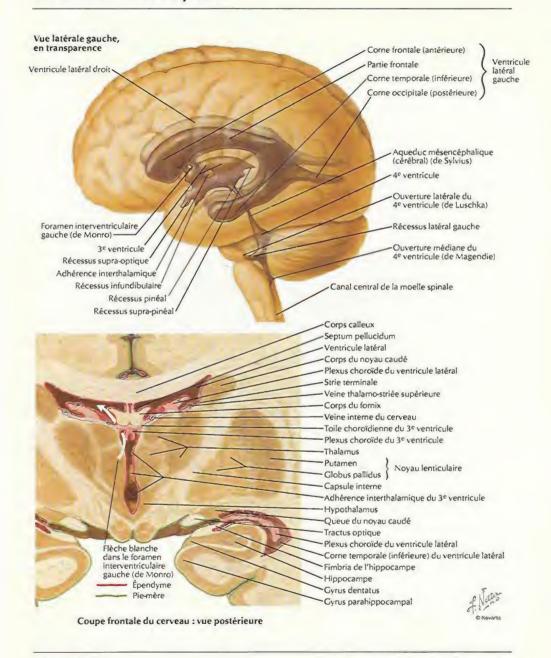
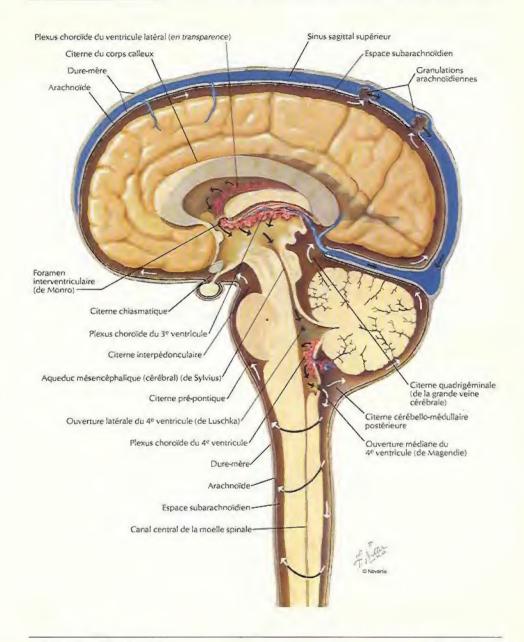
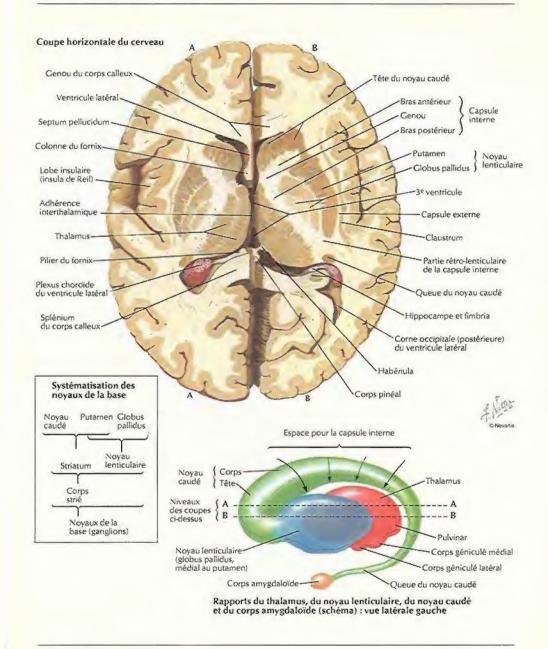


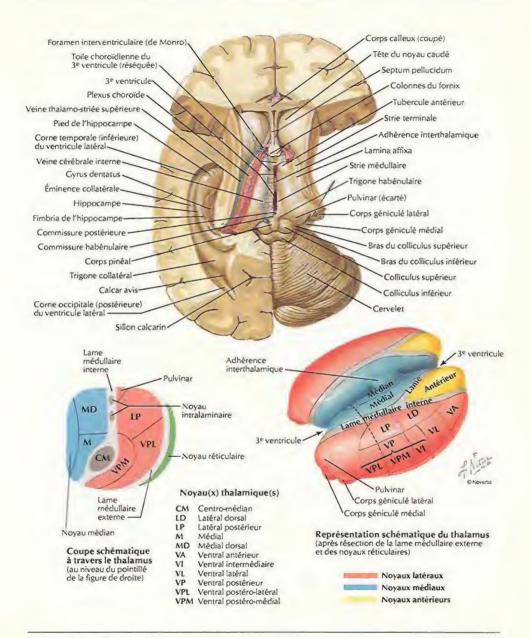
PLANCHE 101

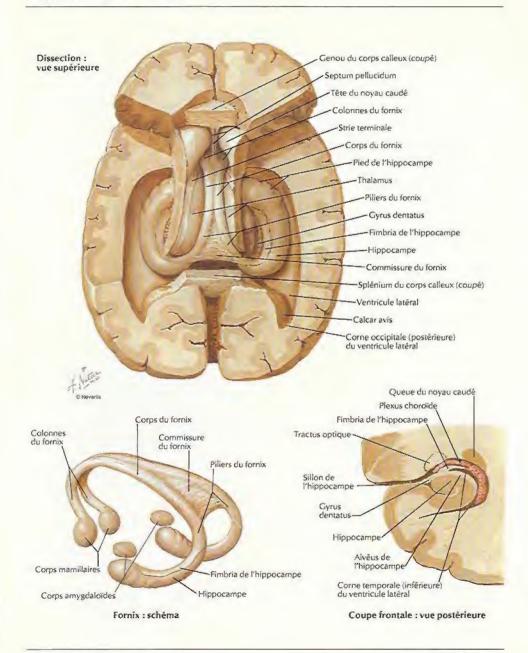
Circulation du liquide cérébro-spinal



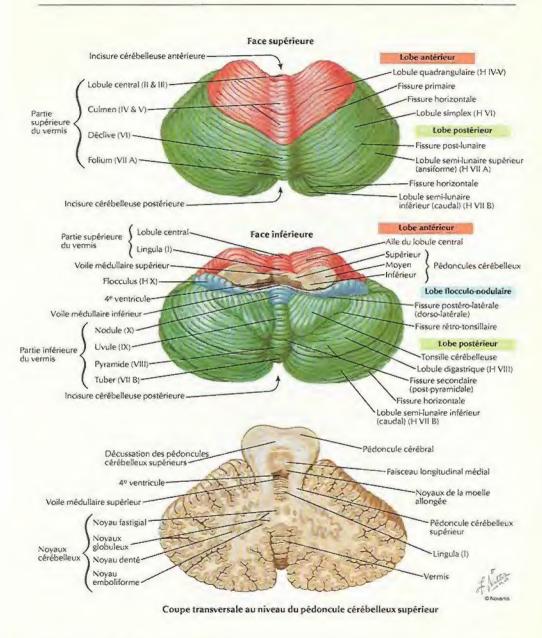
Noyaux de la base (ganglions)



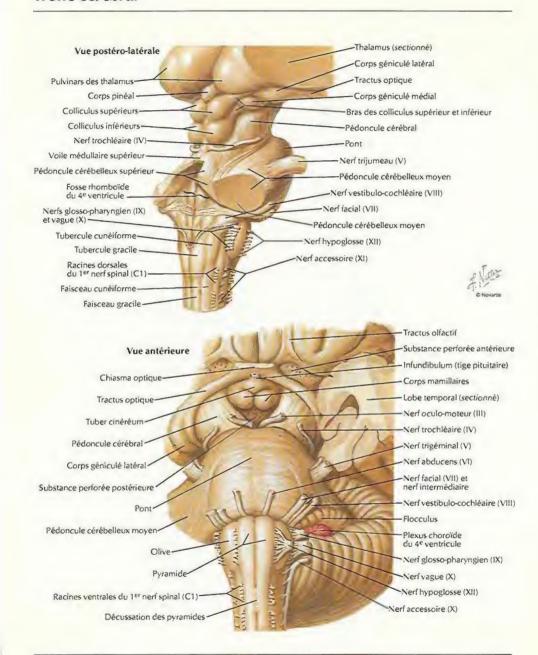




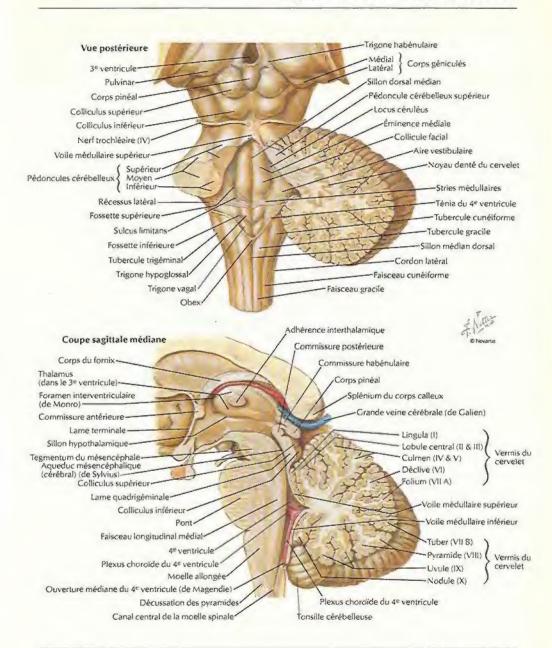
Cervelet



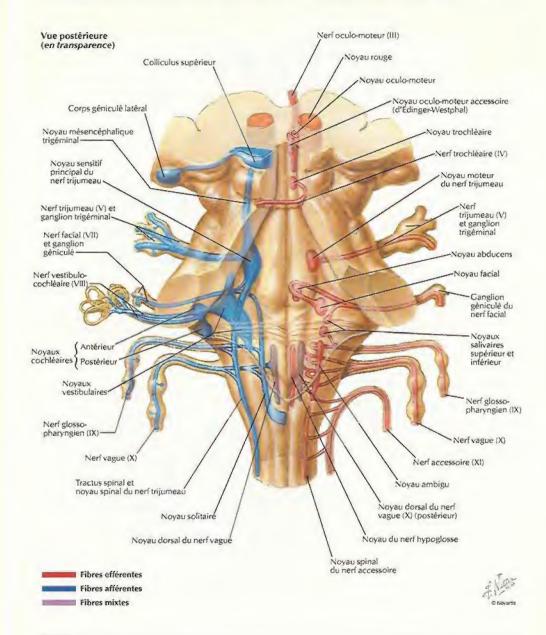
Tronc cérébral



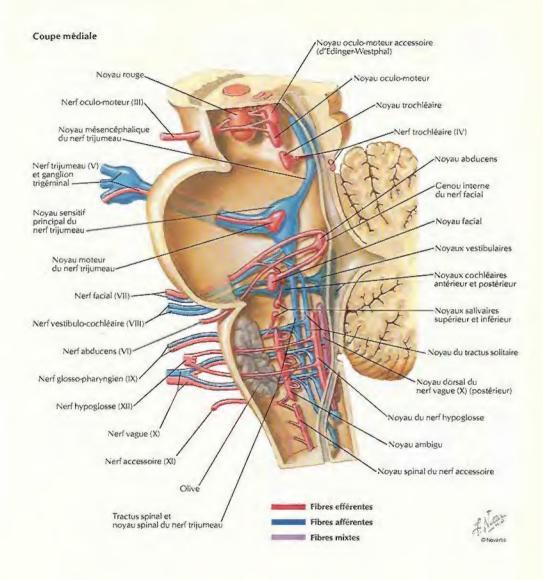
Quatrième ventricule et cervelet



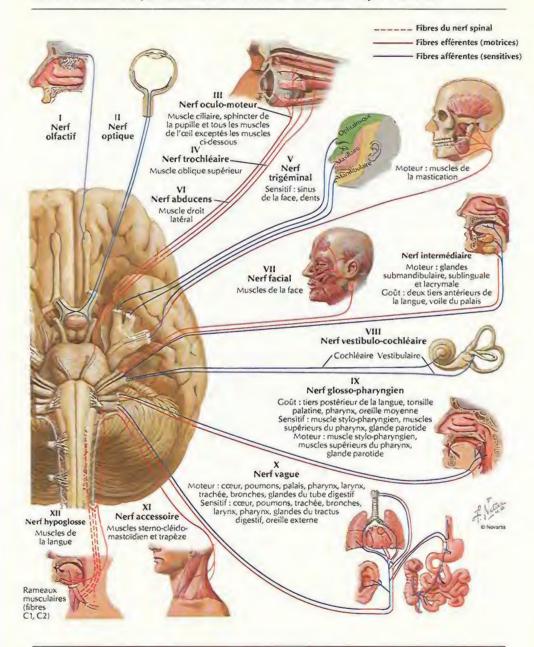
Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma

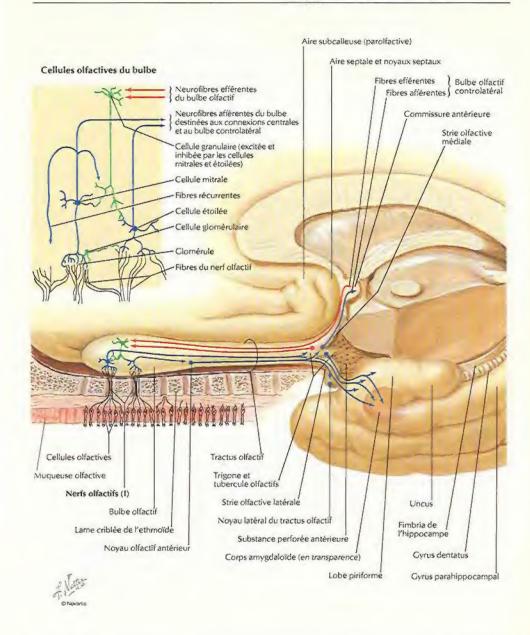


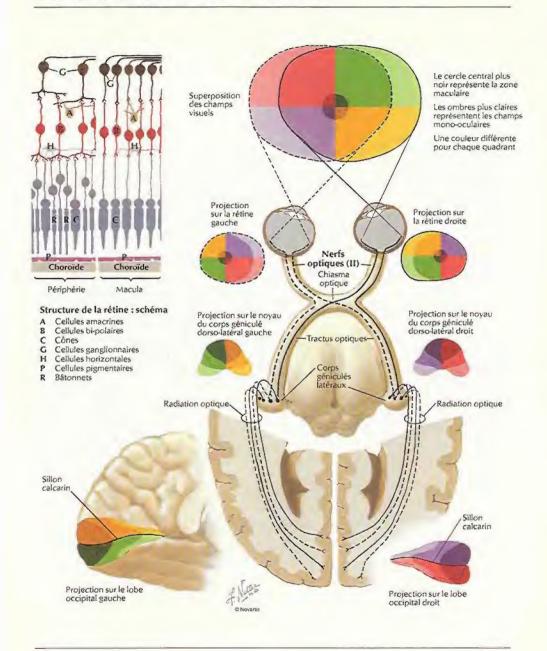
Noyaux des nerfs crâniens dans le tronc cérébral : schéma (suite)



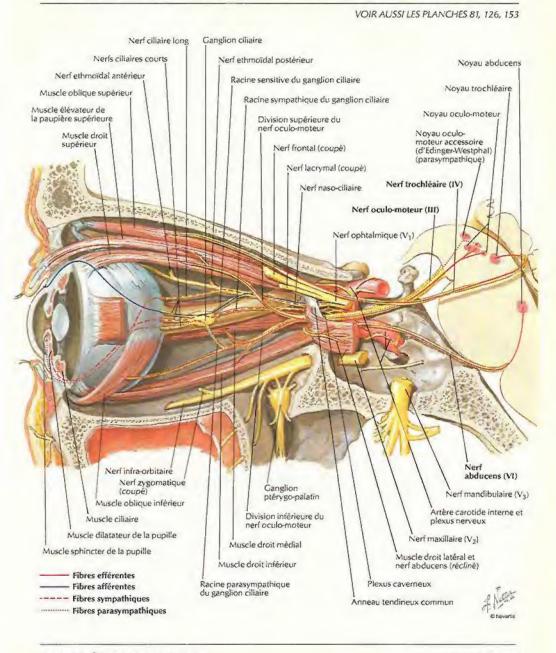
Nerfs crâniens (distribution motrice et sensitive) : schéma







Nerfs oculo-moteur (III), trochléaire (IV) et abducens (VI) : schéma



Nert trijumeau (V): schema

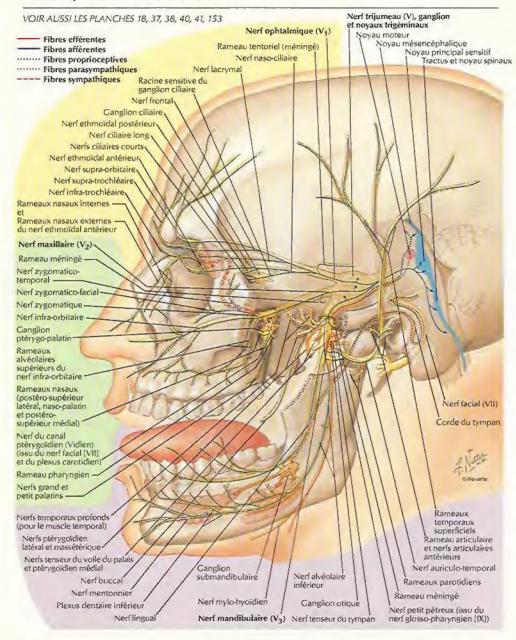
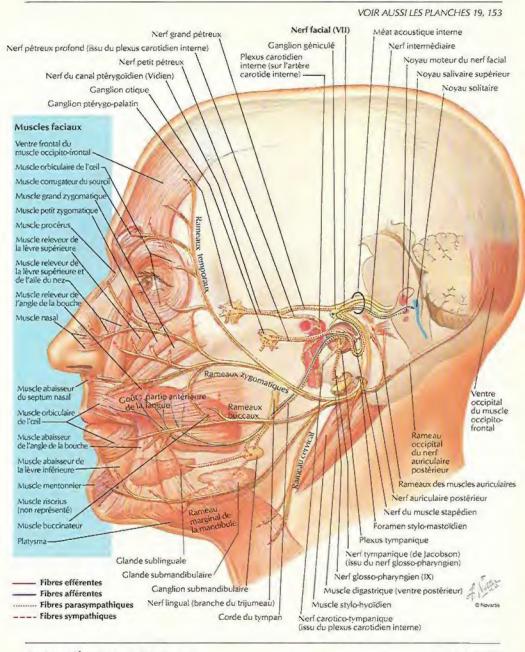
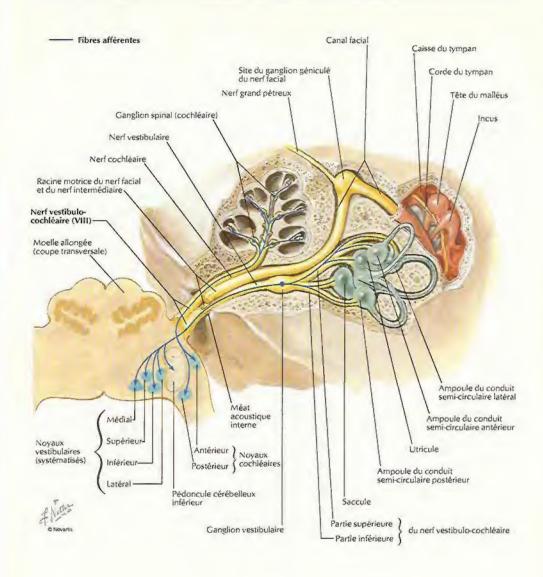


PLANCHE 116

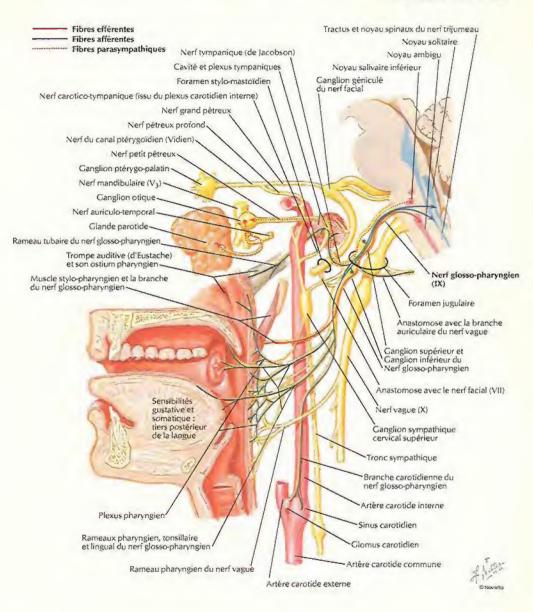
Nerf facial (VII): schéma

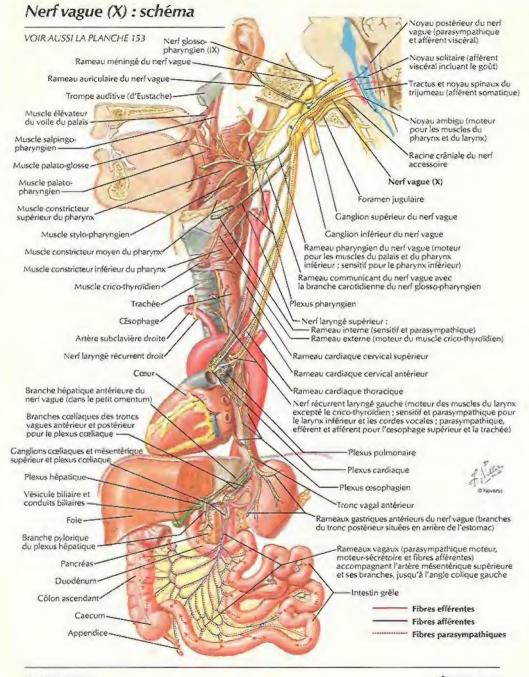


Nerf vestibulo-cochléaire (VIII) : schéma



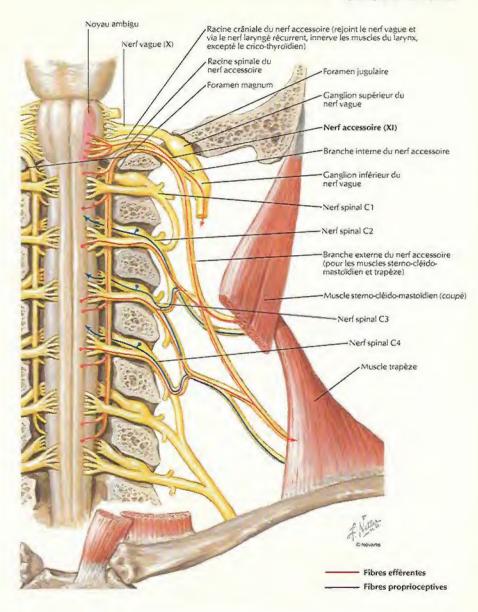
Nerf glosso-pharyngien (IX): schéma



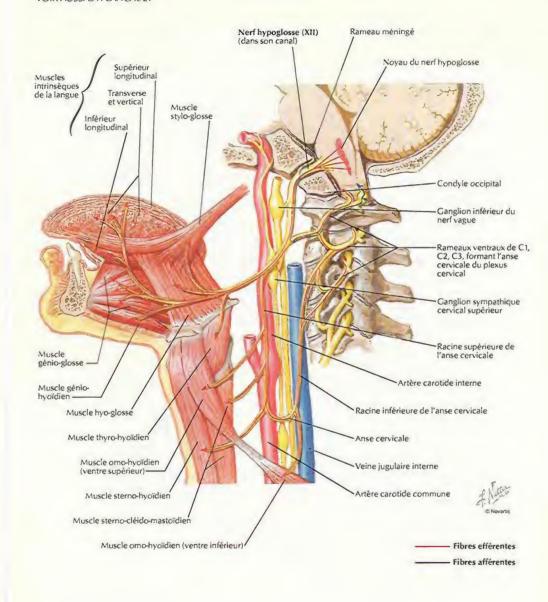


Nerf accessoire (XI): schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 27

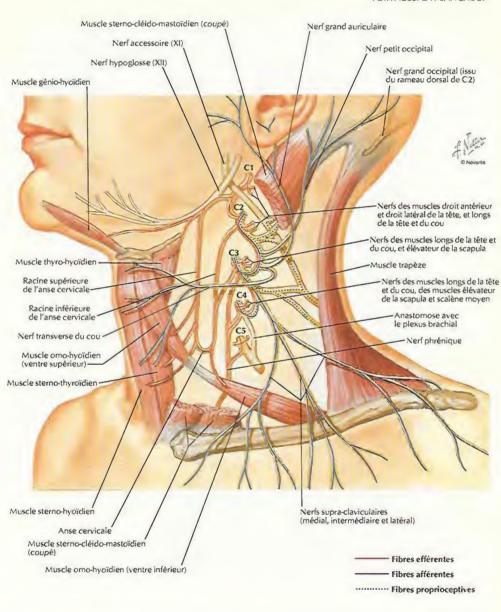


Nerf hypoglosse (XII): schema



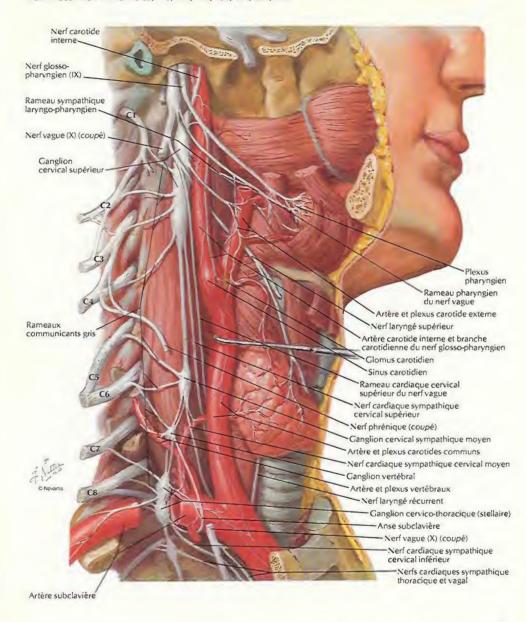
Plexus cervical: schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 27



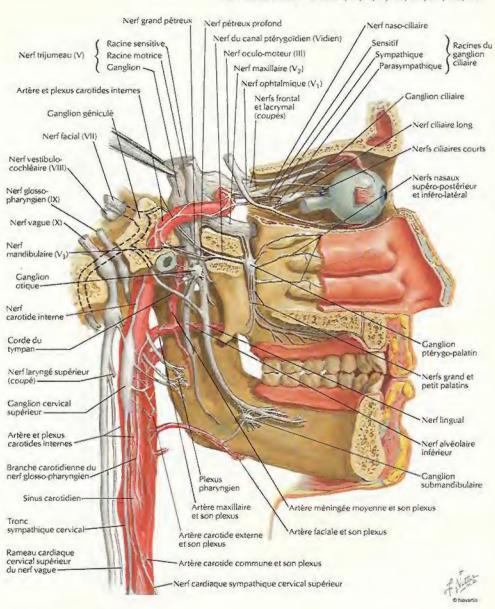
Nerfs autonomes du cou

VOIR AUSSI LES PLANCHES 65, 119, 120, 152, 198, 214, 228, 300

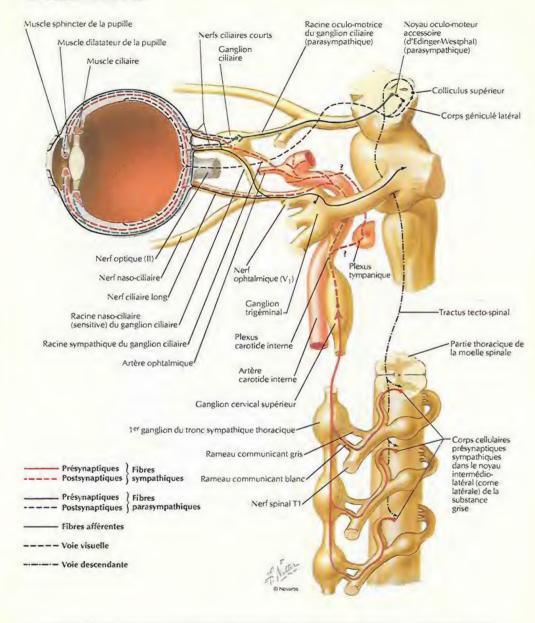


Nerfs autonomes de la tête

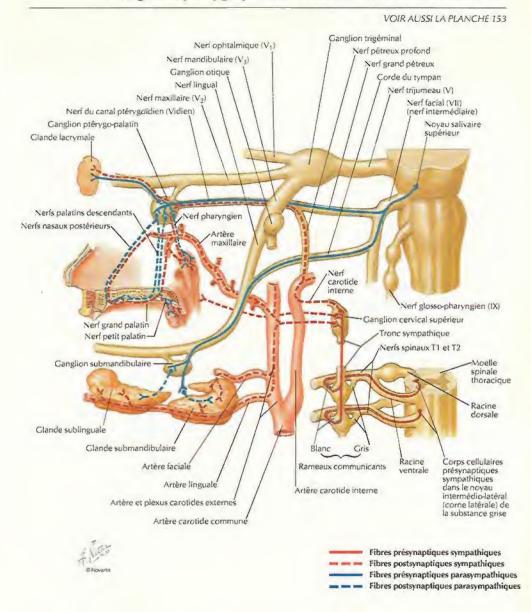
VOIR AUSSI LES PLANCHES 39, 40, 41, 81, 115, 126, 127, 128, 152



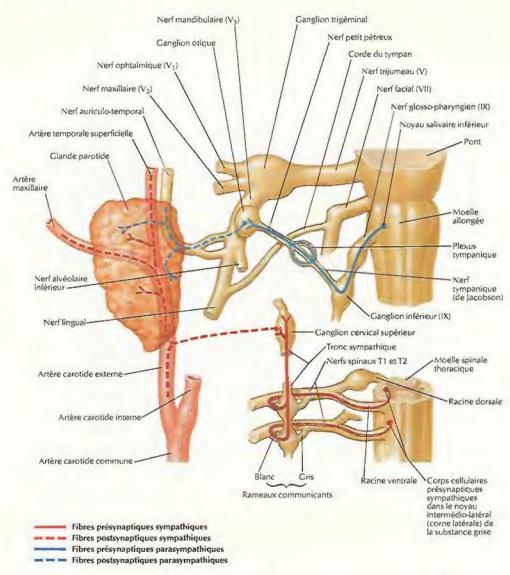
Ganglion ciliaire: schema



Ganglions pterygo-paiatin et submanuibulaire: schema



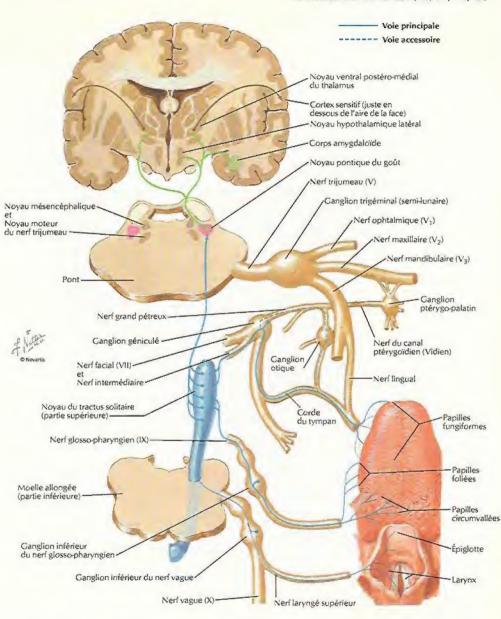
Ganglion otique: schema





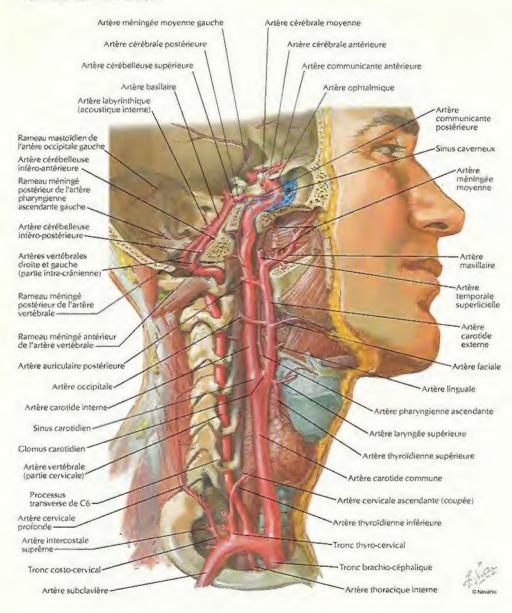
Voies gustatives : schéma

VOIR AUSSI LES PLANCHES 41, 89, 117, 119, 120

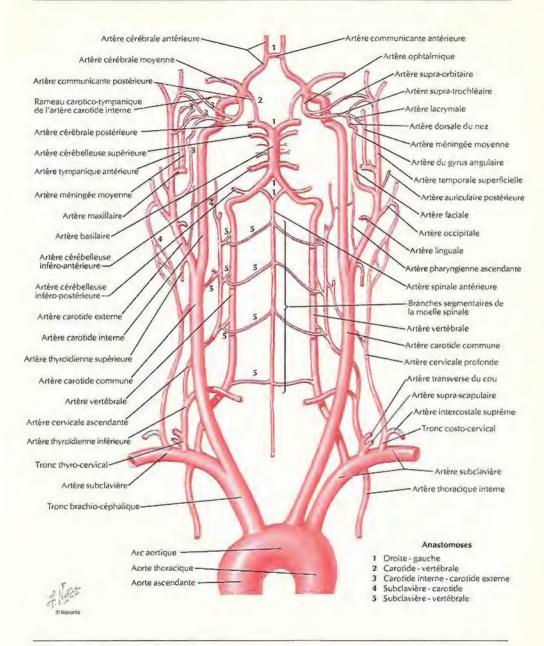


Arteres destinees au cerveau et aux meninges

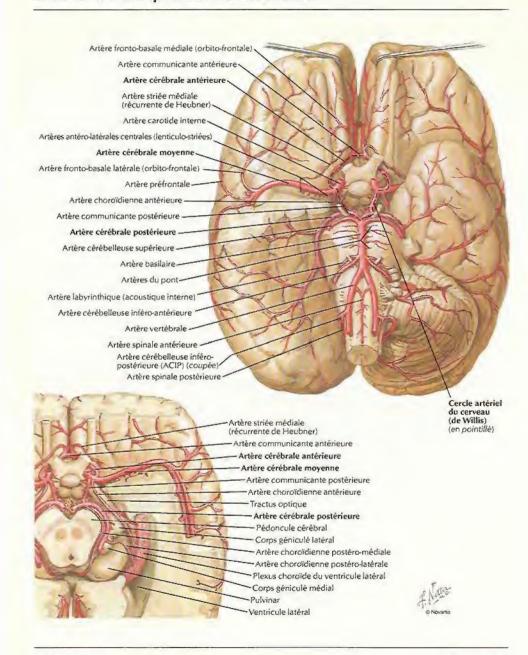
VOIR AUSSI LES PLANCHES 28, 29



Artères destinées au cerveau : schéma

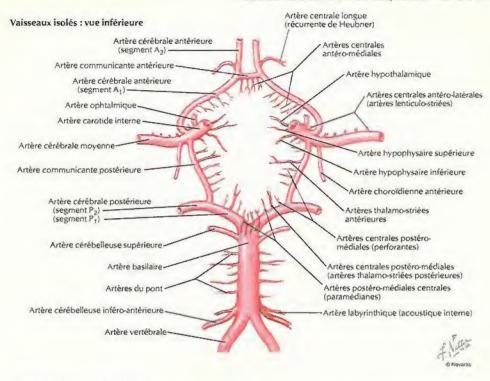


Artères de l'encéphale : vues inférieures

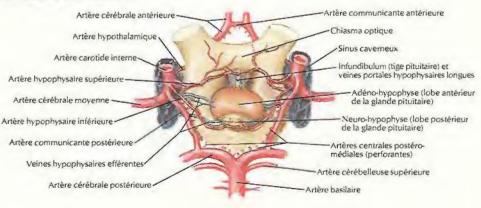


Cercle artériel du cerveau (de Willis)

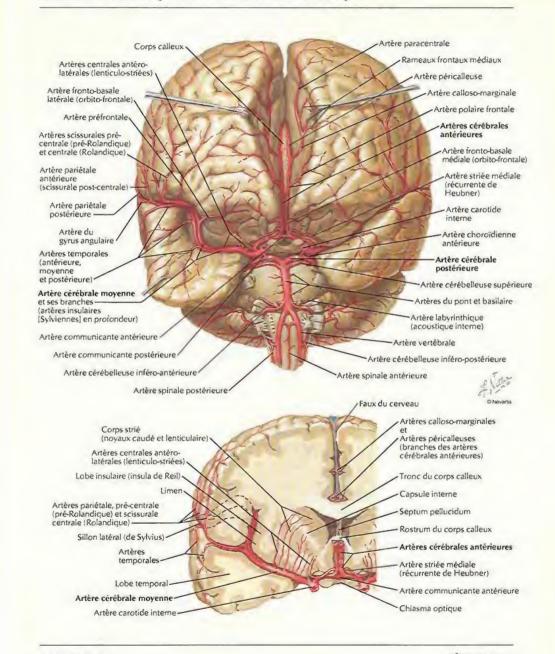
POUR LES ARTÈRES HYPOPHYSAIRES, VOIR LA PLANCHE 141



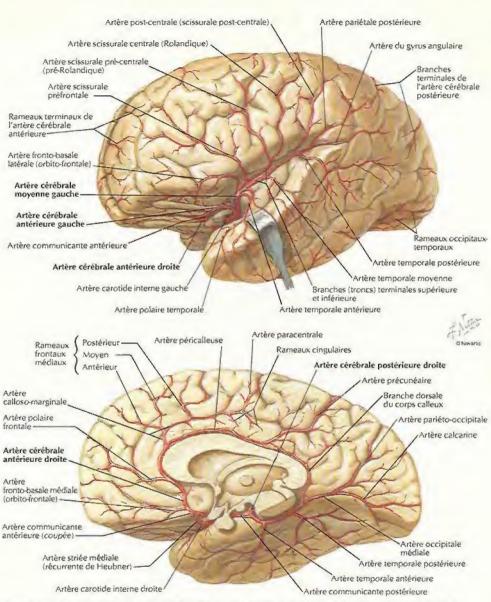
Vaisseaux in situ : vue inférieure



Artères de l'encéphale : vue frontale et coupe



Artères du cerveau : vues latérale et médiale



Note : il peut arriver que l'artère pariétale antérieure (scissurale post-centrale) se divise en artères scissurales post-centrale et pariétale antérieure

VASCULARISATION CÉRÉBRALE

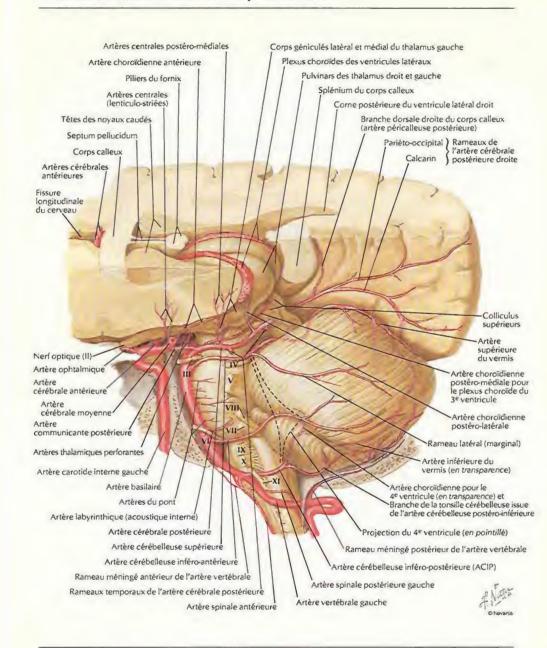
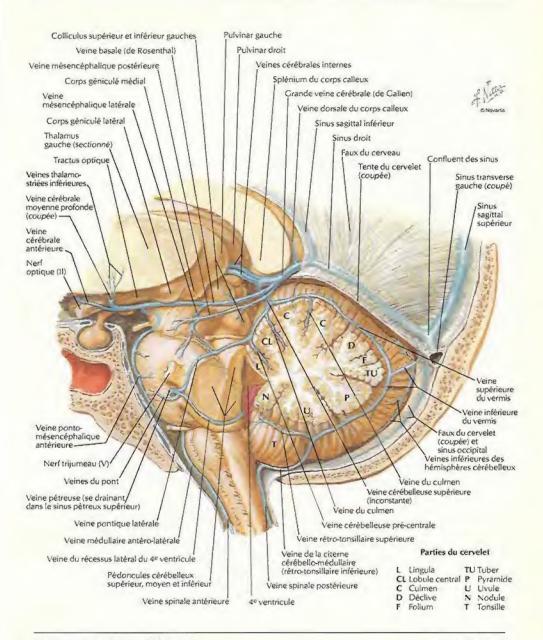


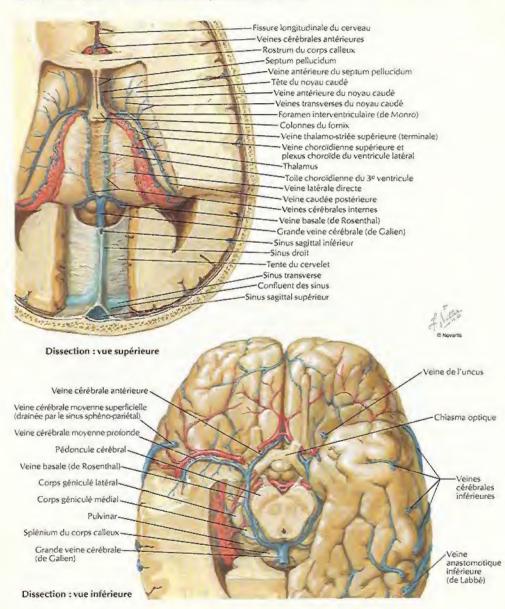
PLANCHE 135

Veines de la fosse crânienne postérieure

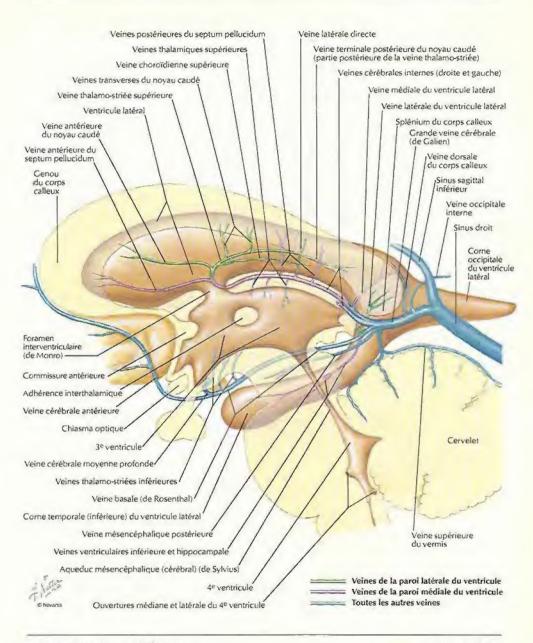


Veines profondes du cerveau

POUR LES VEINES SUPERFICIELLES DU CERVEAU, VOIR LA PLANCHE 96



Veines sous-épendymaires de l'encéphale



Hypothalamus et hypophyse

VOIR AUSSI LES PLANCHES 100, 101 Septum pellucidum Thalamus Sillon hypothalamique Commissure antérieure Paraventriculaire Postérieur Dorso-médial Principaux noyaux de l'hypothalamus Supra-optique Ventro-médial Arqué (infundibulaire) Mamillaire -Tractus mamillothalamique Chiasma optique Faisceau longitudinal Infundibulum (tige pituitaire) dorsal et autres voies descendantes Hypophyse (glande pituitaire) Lame terminale hypothalamique Noyau paraventriculaire hypothalamique Noyau supra-optique hypothalamique Fibres supra-optiques Tractus tubéro-hypophysaire Corps mamillaire Tractus hypothalamo-hypophysaire-Infundibulum (tige pituitaire) -Noyau arqué (infundibulaire) Partie tubérale Éminence médiane

Neuro-hypophyse (lobe postérieur de l'hypophyse)

du tuber cinéréum

Oueue

nerveux

infundibulaire

Adéno-hypophyse (lobe antérieur

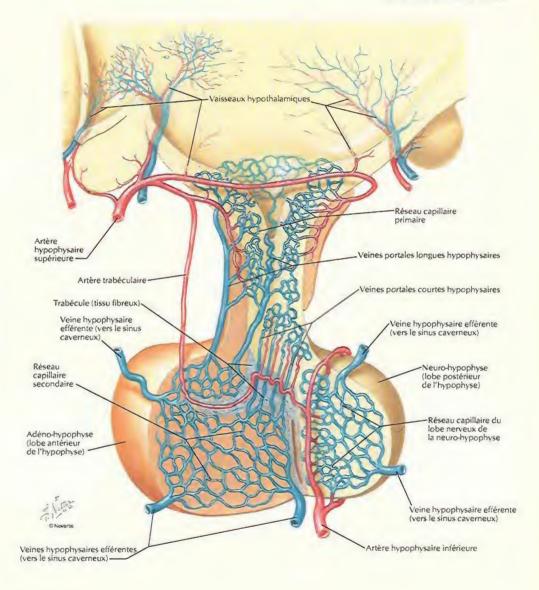
de l'hypophyse)

Trabécule fibreuse

Partie intermédiaire

Partie distale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 133



DOS ET MOELLE SPINALE

OS ET LIGAMENTS Planches 142 - 147

- 142. Colonne vertébrale
- 143. Vertèbres thoraciques
- 144. Vertèbres lombaires
- 145. Sacrum et coccvx
- 146. Ligaments vertébraux : région lombaire
- 147. Ligaments vertébraux : région lombo-sacrale

MOELLE SPINALE Planches 148 - 159

- 148. Moelle spinale in situ
- Rapports vertébraux des racines des nerfs spinaux
- 150. Dermatomes
- 151. Coupes transversales de la moelle spinale : tractus fibreux

- 152. Système nerveux autonome : topographie générale
- 153. Système nerveux autonome : schéma
- 134. Synapses cholinergiques et adrénergiques : schéma
- 155. Méninges et racines nerveuses spinales
- 156. Origine du nerf spinal : coupes transversales
- 157. Artères de la moelle spinale : schéma
- 158. Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque
- 159. Veines de la moelle spinale et de la colonne vertébrale

MUSCLES ET NERFS Planches 160 - 166

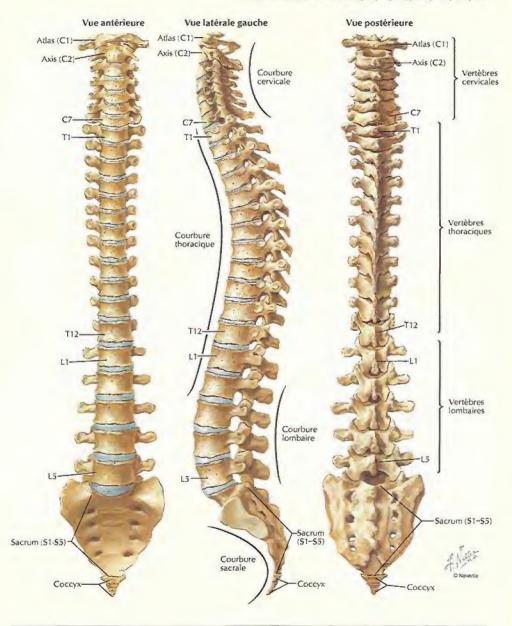
160. Muscles du dos : couches superficielles

SECTION II: DOS ET MOELLE SPINALE

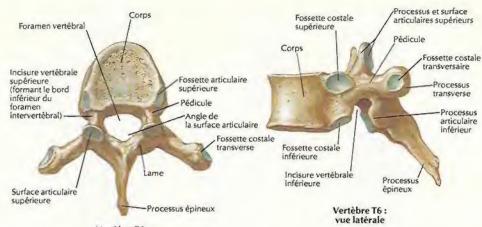
- 161. Muscles du dos : couches intermédiaires
- 162. Muscles du dos : couches profondes
- 163. Nerfs du dos
- 164. Triangle suboccipital
- 165. Région lombaire postérieure : coupe transversale (vue supérieure)
- 166. Nerf spinal thoracique type

Colonne vertébrale

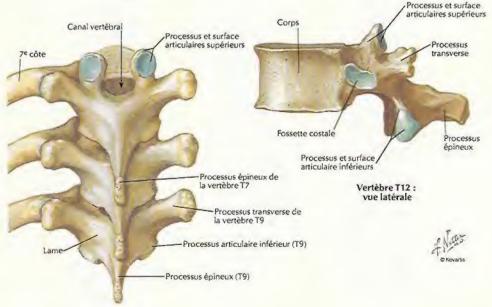
VOIR AUSSI LES PLANCHES 9, 12, 13, 143, 144, 145, 170, 231



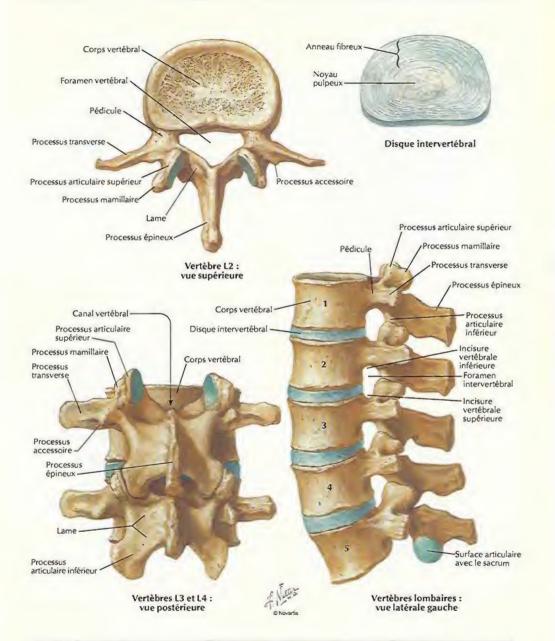
VOIR AUSSI LA PLANCHE 172

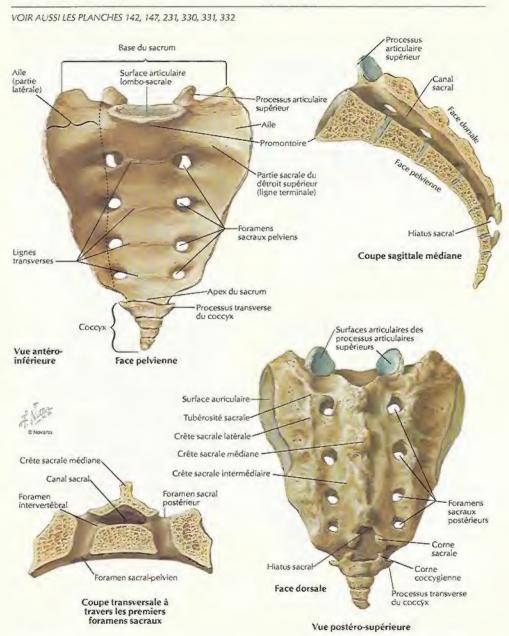


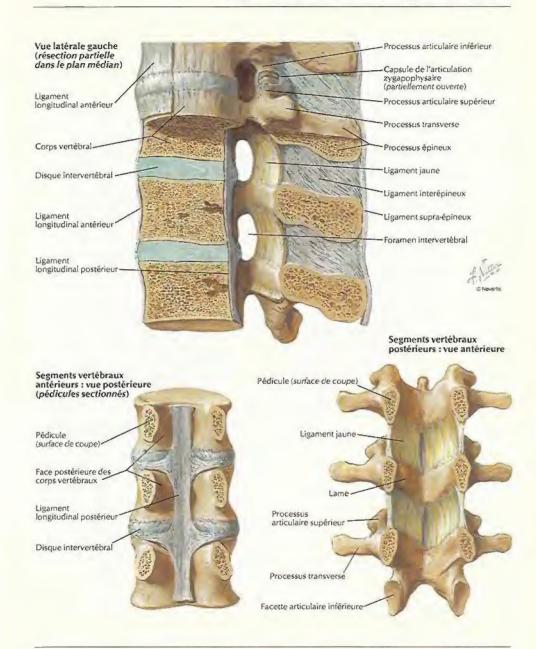


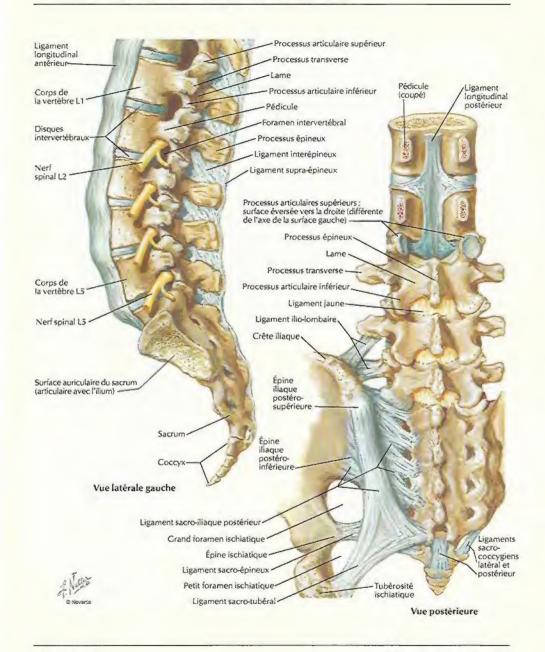


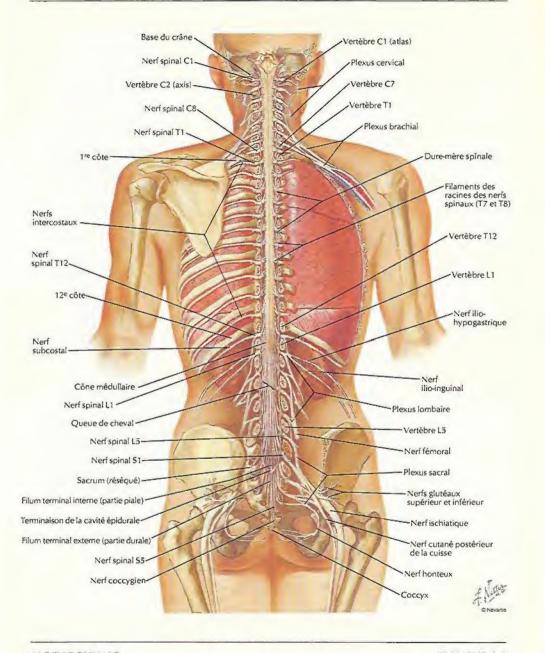
Vertèbres T7, T8 et T9 : vue postérieure



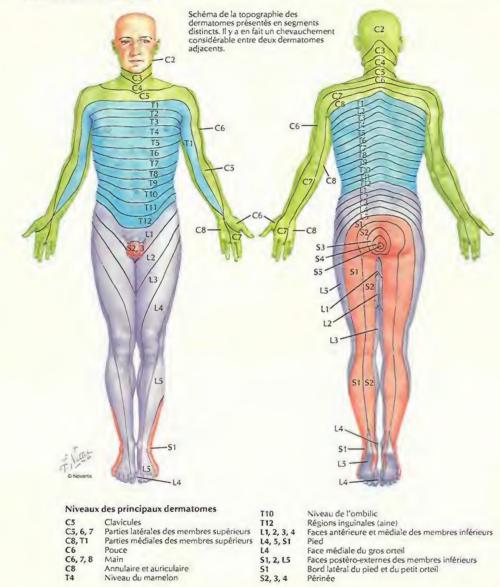


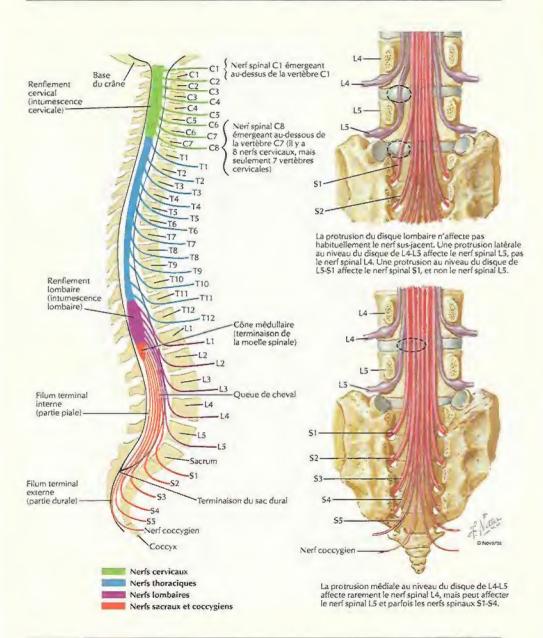








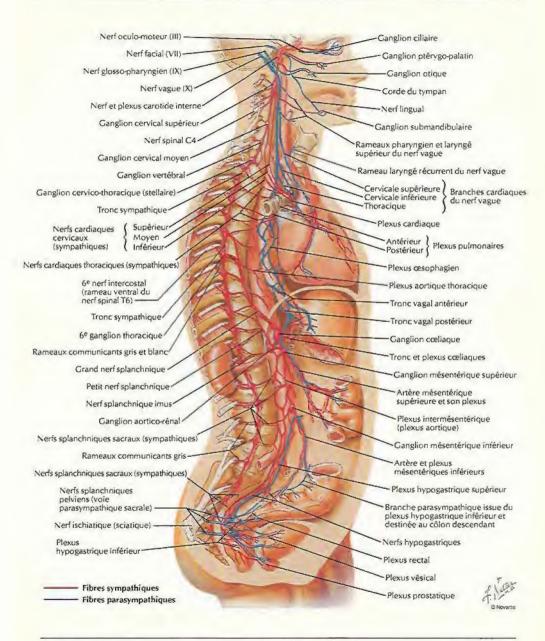




Coupes transversales de la moelle spinale : tractus fibreux

Coupes de la moelle spinale à des niveaux différents Sillon médian dorsal Sillon intermédiaire dorsal Corne latérale de .Substance Sillon dorso-latéral la substance grise (novau intermédio-latéral) Substance gélatineuse. Corne Substance dorsale Commissure Corne ventrale blanche C5 Sillon ventro-latéral T2 antérieure Fissure médiane ventrale L2 Voies ascendantes Principaux tractus fibreux de la Voies descendantes moelle spinale Fibres conductrices dans les deux directions Faisceau septo-marginal (faisceau ovale) Système de Faisceau gracile la colonne dorsale Faisceau cunéiforme Faisceau interfasciculaire (semi-lunaire) Tractus cortico-spinal Faisceau dorso-latéral latéral (pyramidal) (tractus de Lissauer) Tractus rubro-spinal (de Monakow) Tractus spino-cérébelleux postérieur (dorsal) -Tractus réticulo-spinal médullaire (latéral) Tractus soino-cérébelleux anterieur (ventral) Tractus ponto-réticulospinal (réticulo-spinal Système antéro-latéral médial) (SAL) comprenant les fibres spino-thalamiques, Tractus vestibulo-spinal spino-réticulaires, spinomésencéphaliques (spinotectales) et spinofractus cortico-spinal hypothalamiques antérieur (ventral) Tractus spino-olivaire (de Hellweg) Tractus tecto-spinal

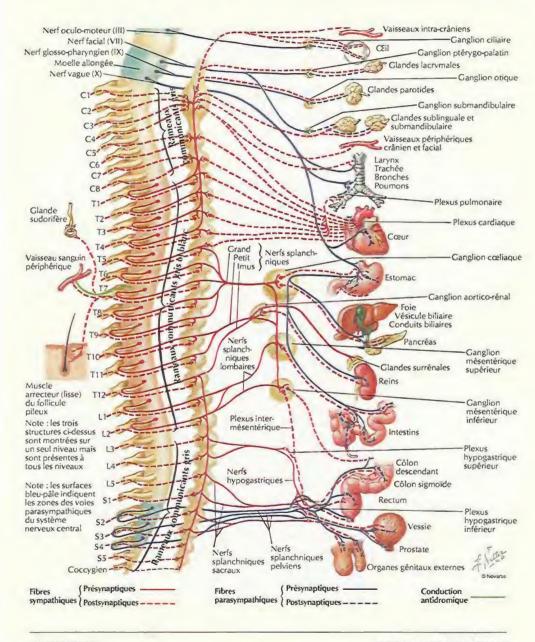
Système nerveux autonome : topographie générale

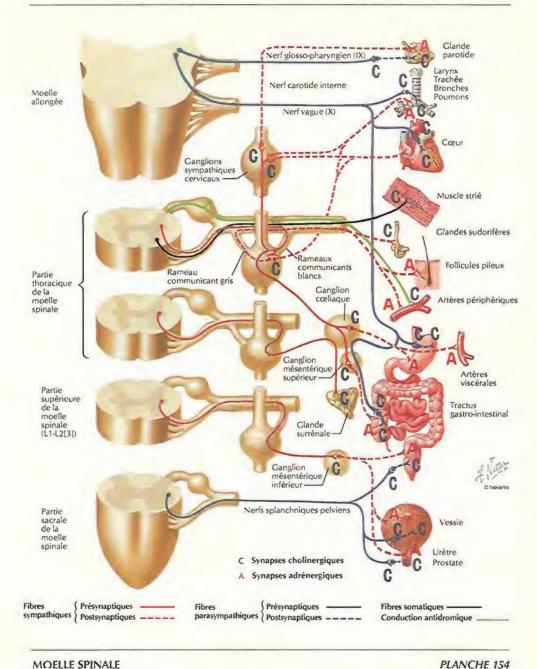


MOELLE SPINALE

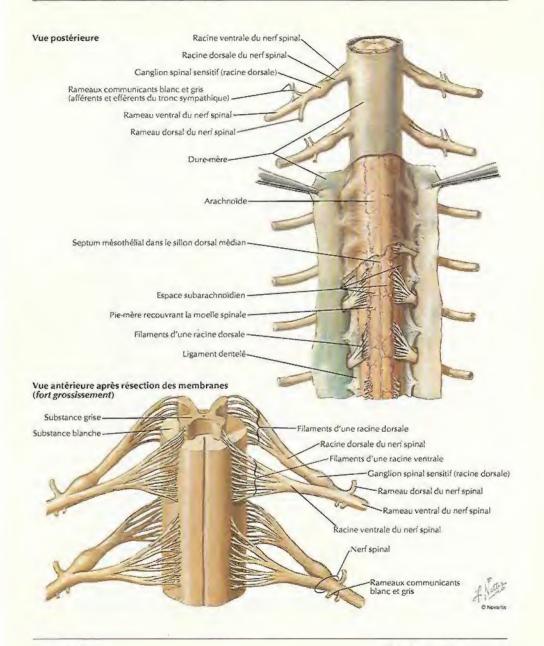
Faisceaux longitudinaux médiaux

Faisceaux propres



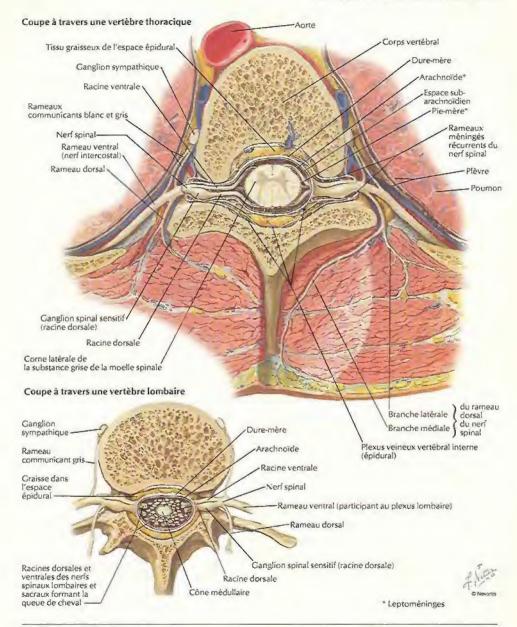


Méninges et racines nerveuses spinales

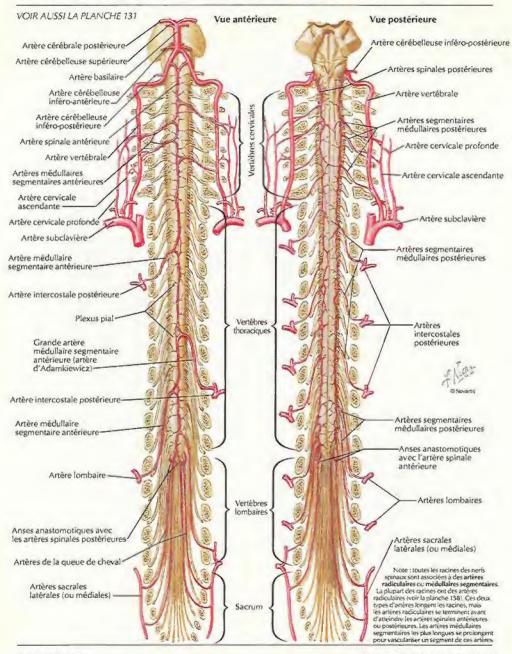


Origine du nerf spinal : coupes transversales

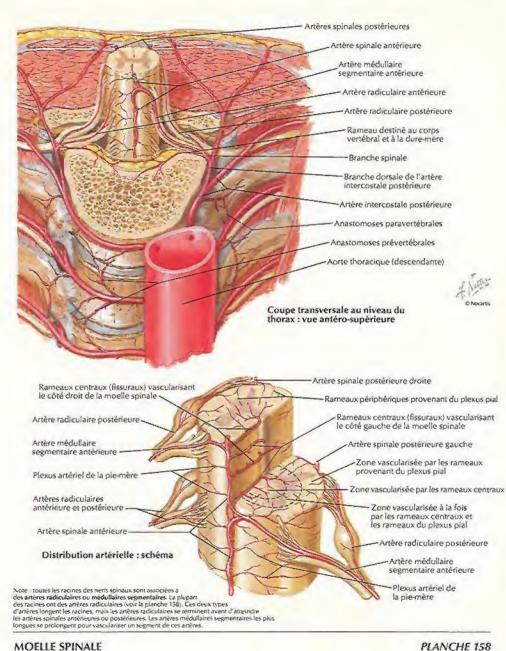
VOIR AUSSI LES PLANCHES 154, 155, 158, 159



Artères de la moelle spinale : schéma



Artères de la moelle spinale : distribution intrinsèque



DOS ET MOELLE SPINALE

vernes de la moene spinare et de la colonne vertebrare

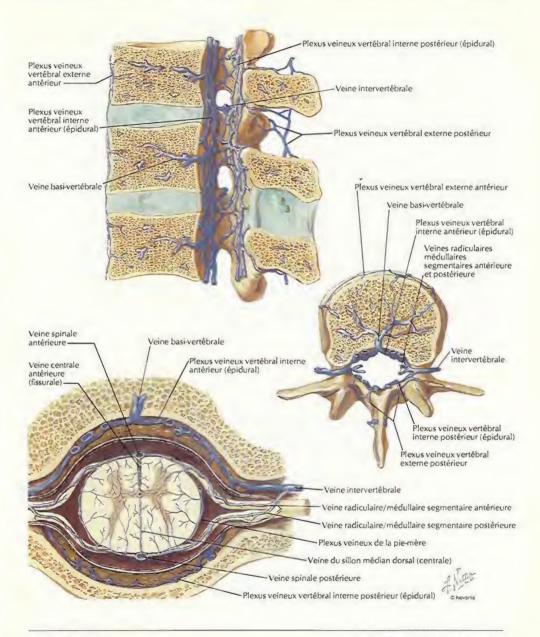
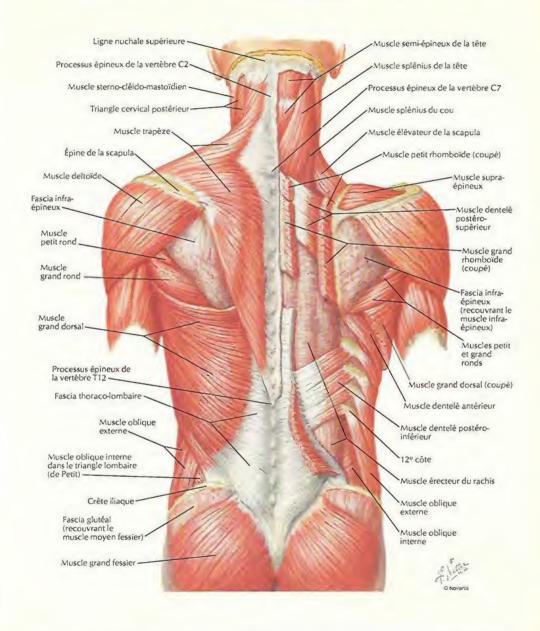
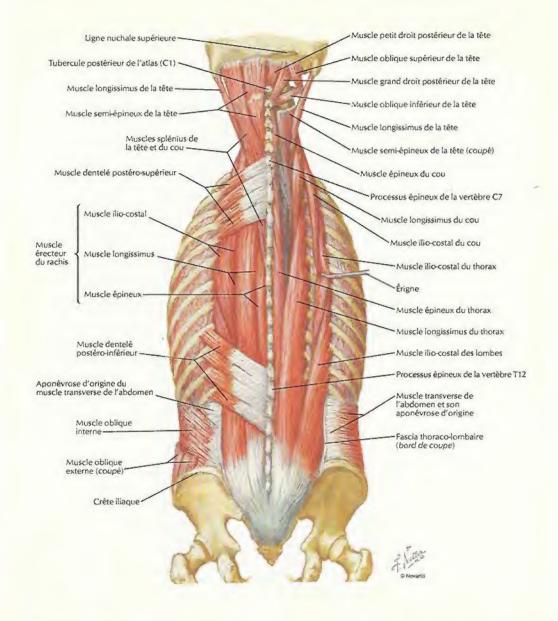


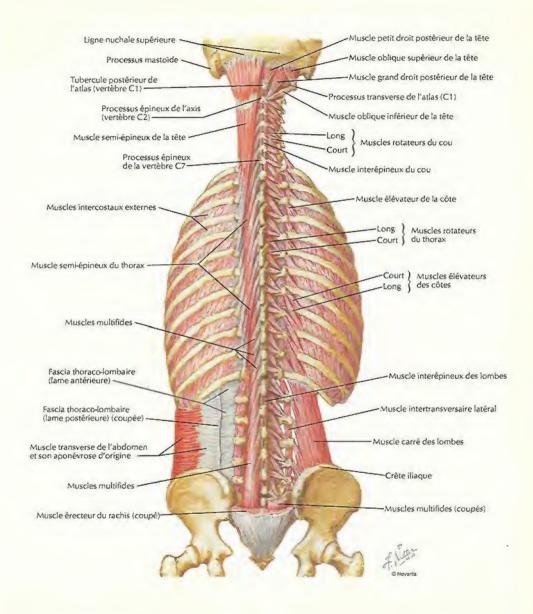
PLANCHE 159 DOS ET MOELLE SPINALE

Muscles du dos : couches superficielles



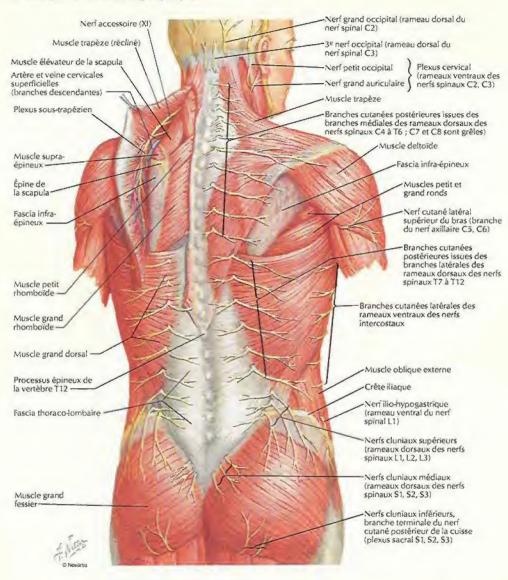
MUSCLES ET NERFS PLANCHE 160



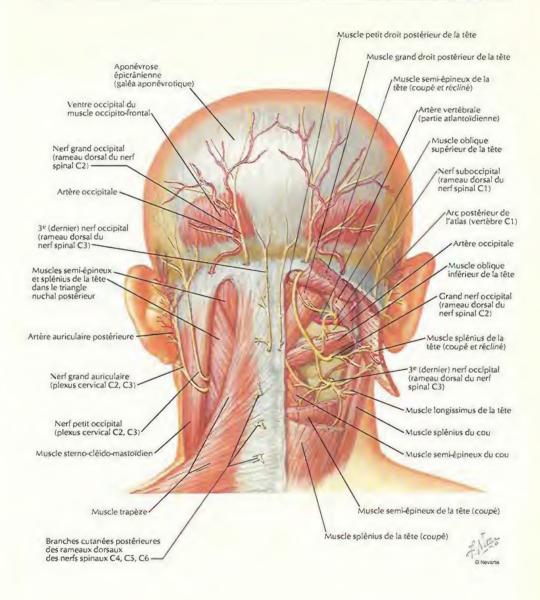


Nerfs du dos

VOIR AUSSI LES PLANCHES 166, 179, 237, 241

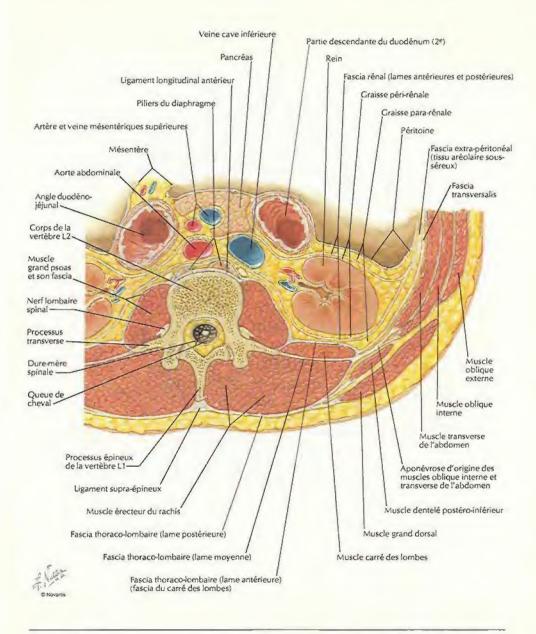


Triangle suboccipital



DOS ET MOELLE SPINALE

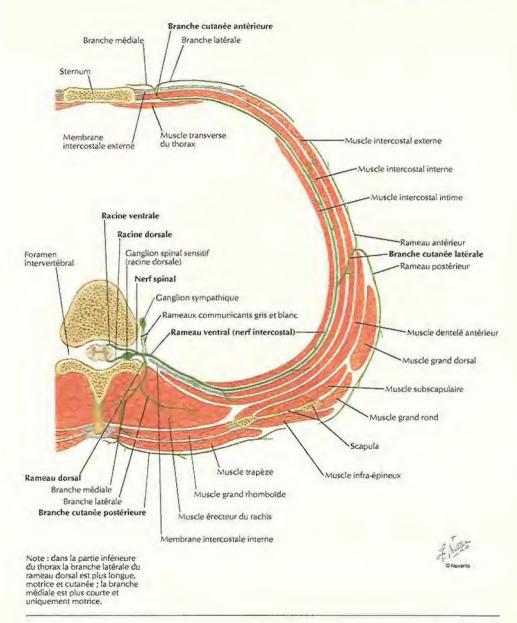
Région lombaire posterieure : coupe transversaie (vue superieure)



DOS ET MOELLE SPINALE

Nerf spinal thoracique type

VOIR AUSSI LES PLANCHES 179, 241



MUSCLES ET NERFS

PLANCHE 166

Section III THORAX

GLANDE MAMMAIRE Planches 167 - 169

167. Glande mammaire

168. Artères de la glande mammaire

169. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire

PAROI DU CORPS Planches 170 - 183

170. Os de la cage thoracique

171. Côtes et articulations sterno-costales

172. Articulations costo-vertébrales

173. Côtes cervicales et variations

174. Paroi thoracique antérieure

175. Paroi thoracique antérieure (suite)

176. Paroi thoracique antérieure : vue interne

177. Parois thoraciques postérieure et latérale

178. Paroi thoracique postérieure

179. Nerfs et artères intercostaux

180. Diaphragme: face thoracique

181. Diaphragme: face abdominale

182. Nerf phrénique

183. Muscles de la respiration

POUMONS Planches 184 – 199

184. Topographie des poumons : vue antérieure

185. Topographie des poumons : vue postérieure

186. Poumons in situ : vue antérieure

187. Poumons : vues médiales

188. Segments broncho-pulmonaires

189. Segments broncho-pulmonaires (suite)

190. Trachée et bronches principales

191. Nomenclature des bronches : schéma

192. Voies aérifères intra-pulmonaires

SECTION III: THORAX

193. Circulation sanguine intrapulmonaire : schéma

194. Artères et veines pulmonaires

 195. Gros vaisseaux du médiastin supérieur

196. Artères et veines bronchiques

197. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon

198. Nerfs autonomes dans le thorax

199. Innervation de l'arbre trachéobronchique : schéma

CŒUR Planches 200 - 217

200. Cœur in situ

201. Cœur : vue antérieure

202. Cœur : base et faces diaphragmatiques

203. Sac péricardique

204. Artères coronaires et veines cardiaques

205. Artères coronaires et veines cardiaques : variations

206. Artères coronaires : vues artériographiques

207. Artères coronaires : vues artériographiques (suite)

208. Atrium et ventricule droits

209. Atrium et ventricule gauches

210. Valves et squelette fibreux du cœur

211. Valves et squelette fibreux du cœur (suite)

212. Atriums, ventricules et septum interventriculaire

213. Système de conduction du cœur

214. Nerfs du cœur

215. Innervation du cœur : schéma

216. Innervation des vaisseaux sanguins : schéma

217. Circulation sanguine pré- et post-natale

MÉDIASTIN Planches 218 – 230

218. Médiastin : vue latérale droite

219. Médiastin : vue latérale gauche

220. Œsophage in situ

221. Topographie et rétrécissements de l'æsophage

222. Muscles de l'œsophage

223. Jonction pharyngo-œsophagienne

224. Jonction gastro-œsophagienne

225. Artères de l'œsophage

226. Veines de l'œsophage

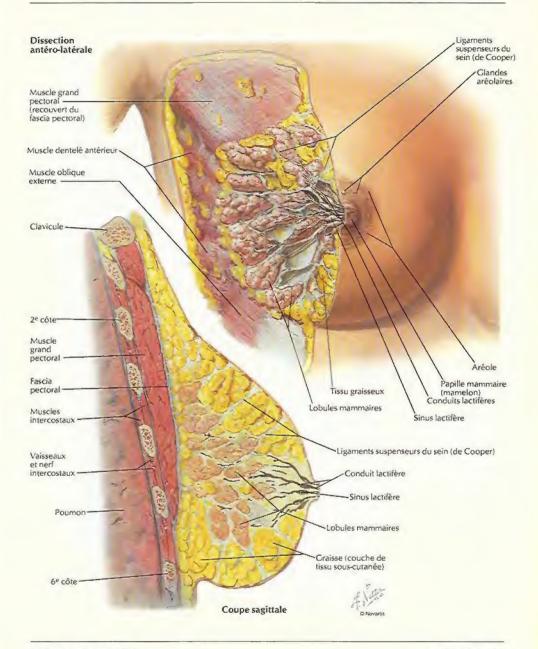
227. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage

228. Nerfs de l'œsophage

229. N'erfs intrinsèques et variations des nerfs de l'œsophage

230. Médiastin : coupe transversale (vue supérieure)

Glande mammaire



Artères de la glande mammaire

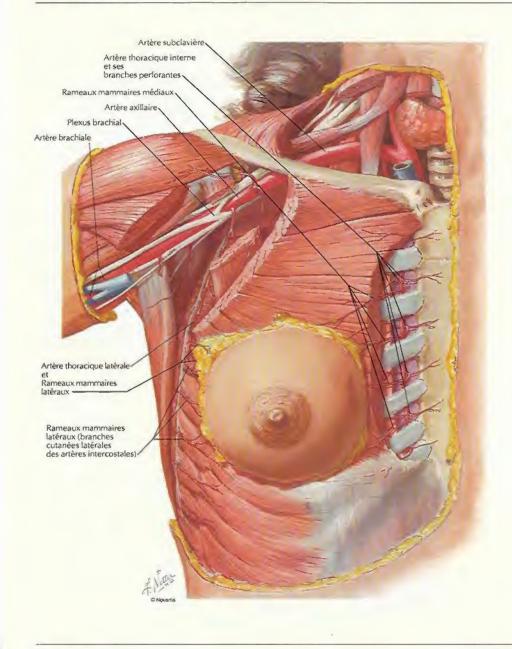
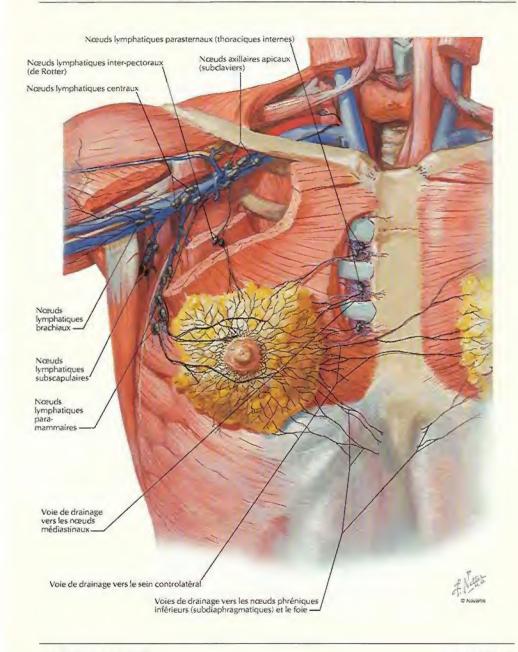


PLANCHE 168 THORAX

Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la glande mammaire

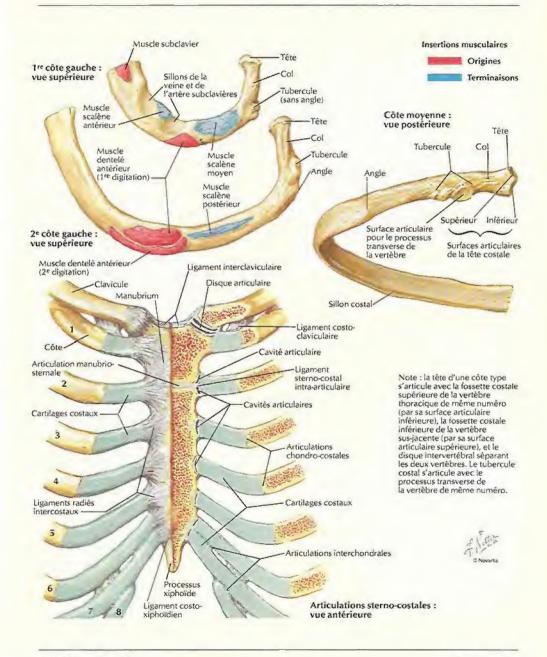


Us de la cage thoracique

VOIR AUSSI LA PLANCHE 231 Incisure jugulaire Vue antérieure Angle (de Louis) Processus Sternum coracoïde Cavité glénoïdale Processus Scapula xiphoïde Incisure scapulaire Fosse subscapulaire Clavicule Vraies côtes (1-7) Cartilages costaux-Fausses côtes (8-12) Côtes flottantes (11-12) -Clavicule Vue postérieure Côte Tubercule Acromion Fosse supraépineuse Scapula Fosse infraépineuse Vraies côtes (1-7) -Fausses côtes (8-12) Côtes · flottantes (11-12)

PLANCHE 170 THORAX

Côtes et articulations sterno-costales



Articulations costo-vertebraies

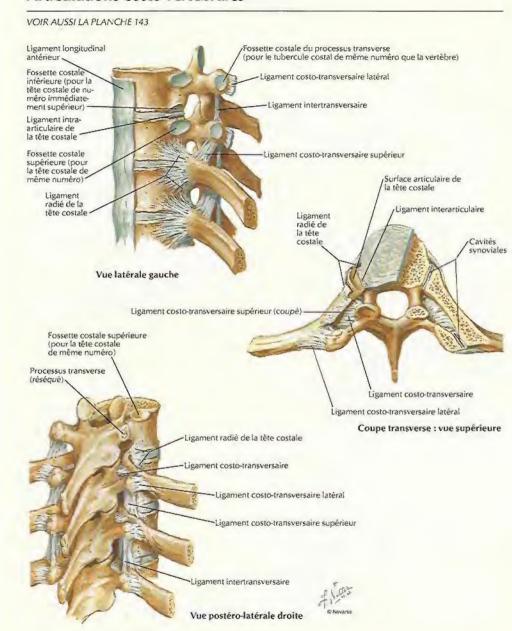
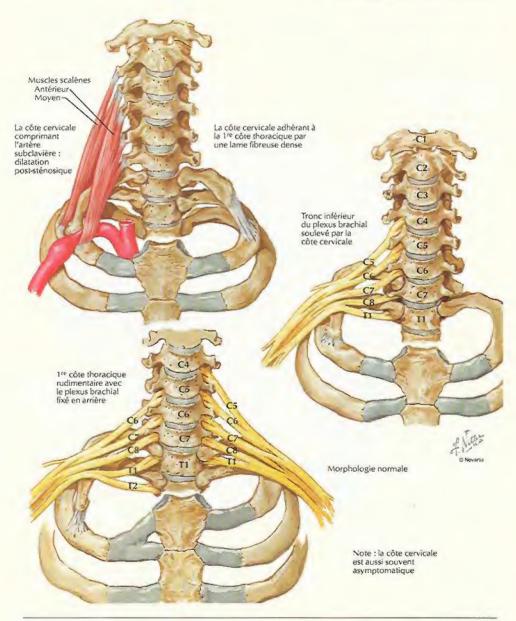
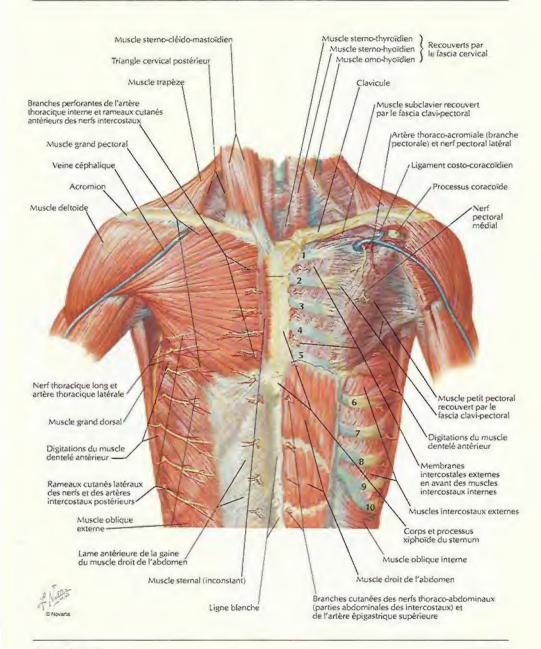


PLANCHE 172



PAROI DU CORPS PLANCHE 173

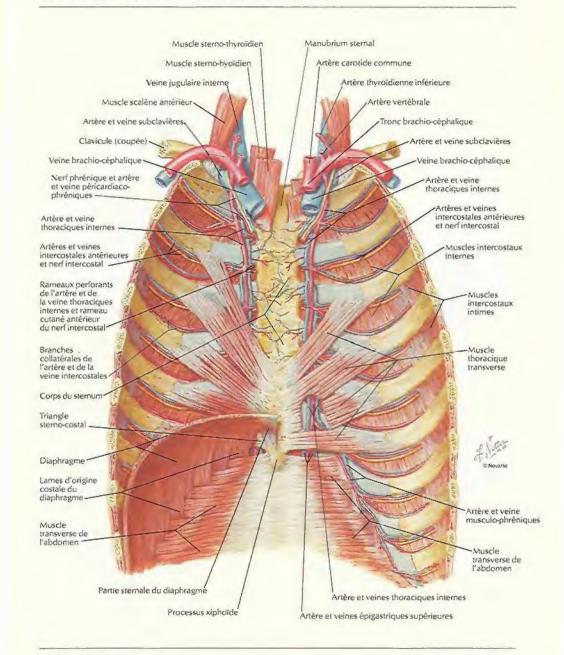
Paroi thoracique antérieure



Paroi thoracique antérieure (suite)

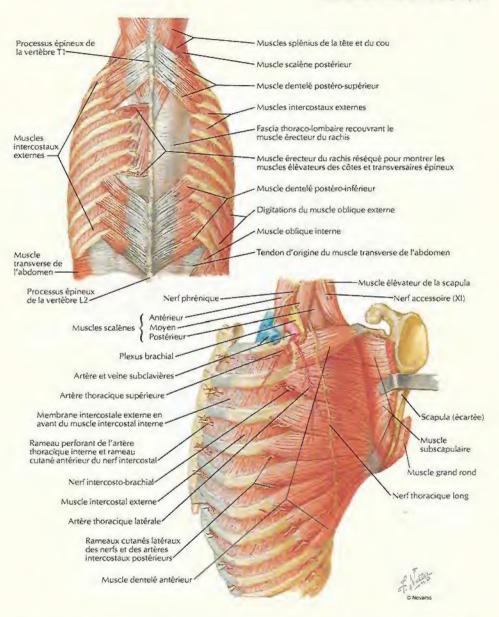
Muscles omo-hvoïdien, sterno-thyroïdien et sterno-hvoïdien Veine jugulaire interne Clavicule Muscle élévateur de la scapula Muscle subclavier Antérieur Moven Muscles scalenes Muscle trapèze Postérieur Artère thoraco-acromiale Nerf phrénique Processus coracoïde Plexus brachial Veine céphalique Conduit thoracique Muscle grand pectoral (coupé) Artère et veine subclavières Muscle Artère et veine axillaires Nerf intercosto-brachial Artère thoracique supérieure Nerf thoracique long et Artère et veines artère thoracique latérale thoraciques internes Muscle intercostal externe Muscle petit pectoral Muscle intercostal Digitations du muscle interne (coupé) dentelé antérieur Muscle thoracique Rameaux cutanés latéraux transverse des nerfs intercostaux et des artères intercostales Branches intercostales postérieures antérieures de l'artère thoracique interne Muscles intercostaux externes Nerí intercostal Membranes intercostales Artère et veine externes en avant des musculo-phréniques muscles intercostaux internes Muscle transverse de l'abdomen Muscle oblique interne Artères et veines épigastriques supérieures Muscle droit de l'abdomen et sa gaine (coupés)

Paroi thoracique antérieure : vue interne

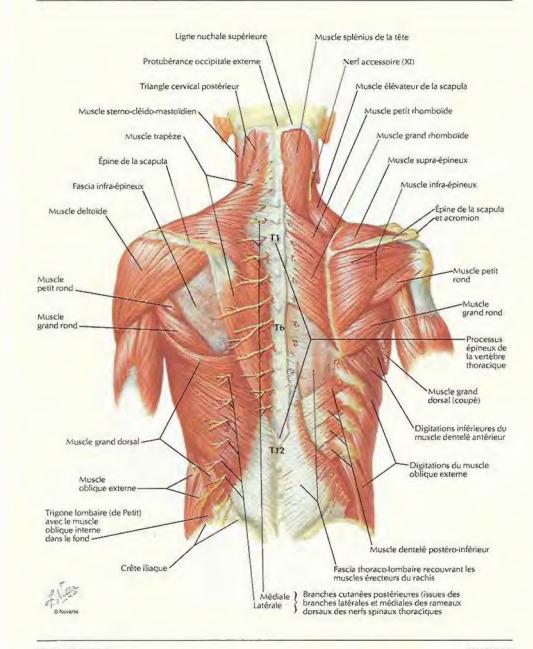


Parois thoraciques postérieure et latérale

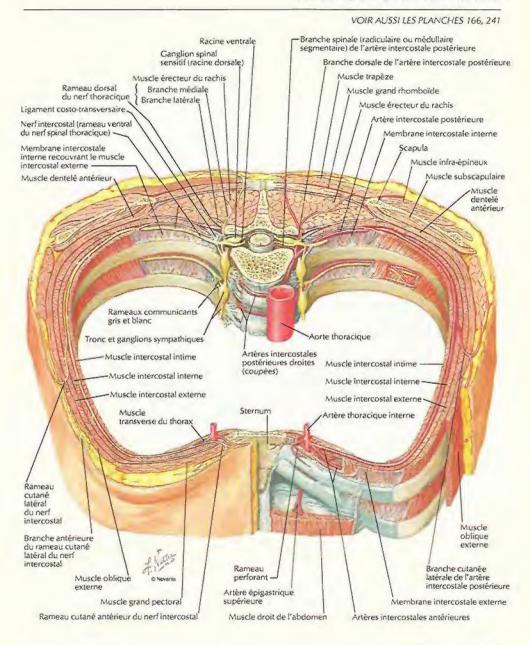
VOIR AUSSI LES PLANCHES 160, 161, 162



Paroi thoracique postérieure

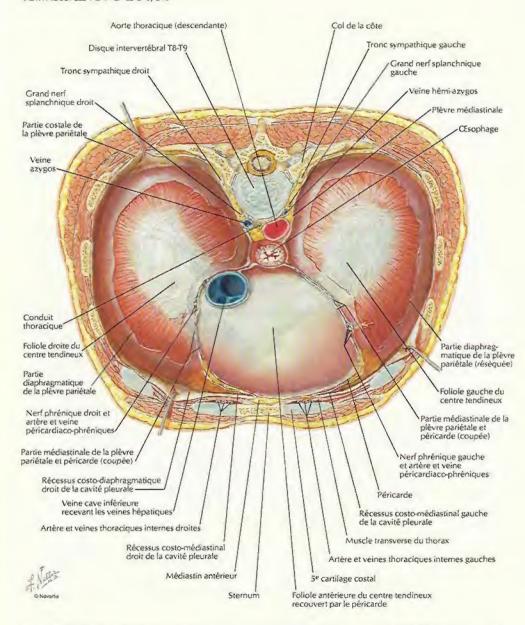


Nerfs et artères intercostaux



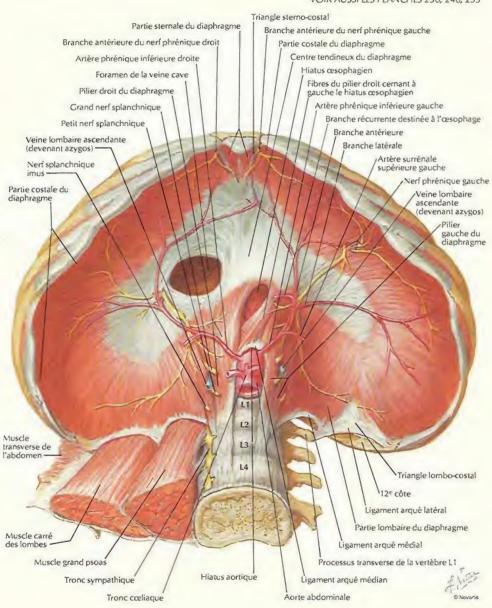
Diaphragme: face thoracique

VOIR AUSSI LES PLANCHES 218, 219



Diaphragme: face abdominale

VOIR AUSSI LES PLANCHES 236, 246, 253



Nert phrenique

VOIR AUSSI LES PLANCHES 27, 123

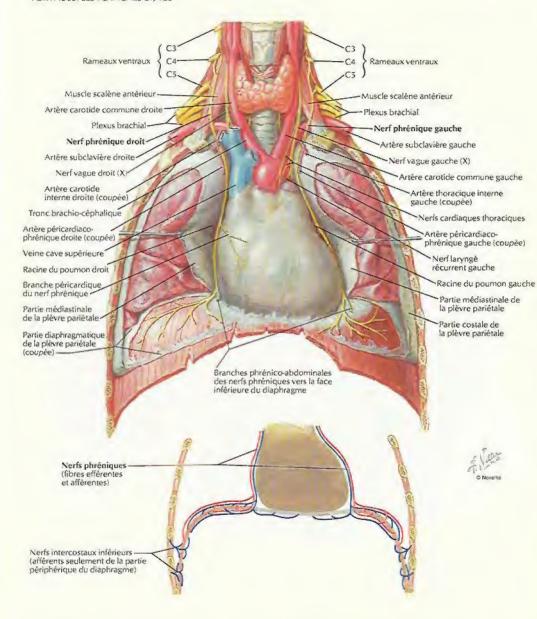
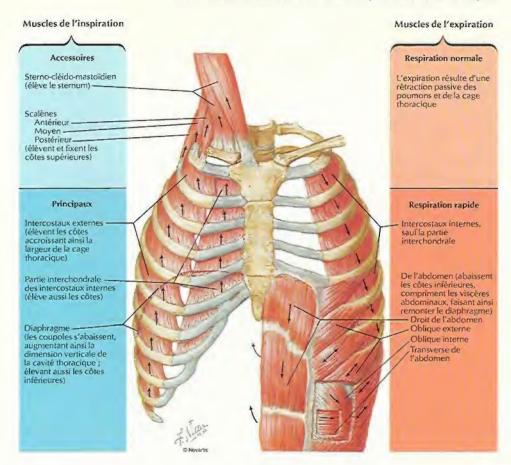


PLANCHE 181

Muscles de la respiration

POUR LES AUTRES MUSCLES DE L'INSPIRATION, VOIR LES PLANCHES 162, 177



PAROI DU CORPS PLANCHE 183

iopographie des poumons : vue anterieure

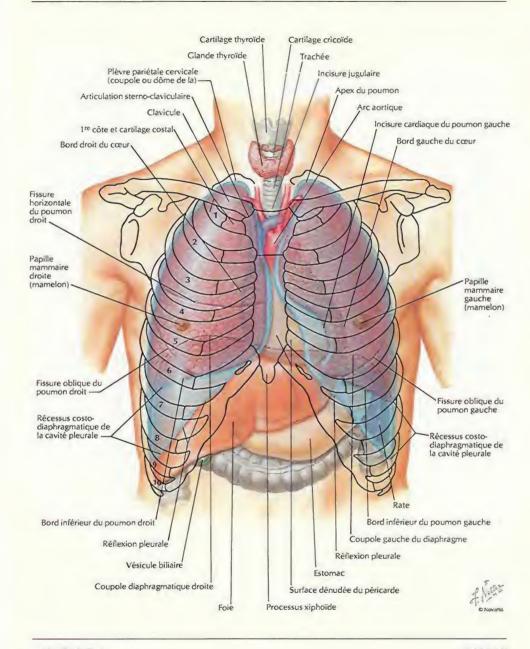
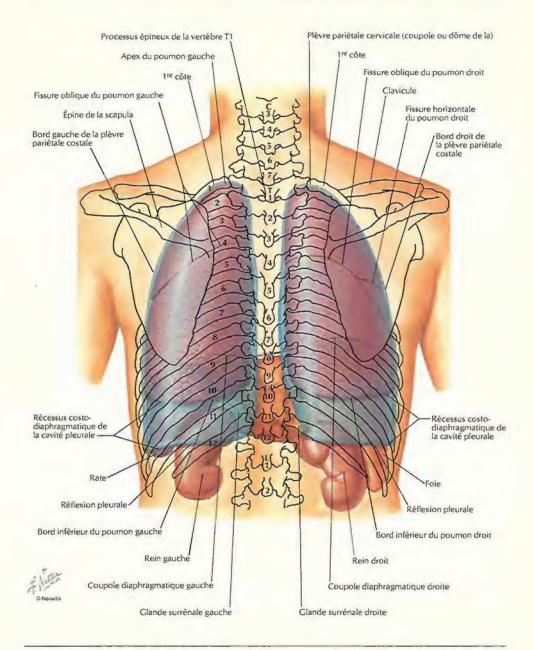


PLANCHE 184 THORAX

Topographie des poumons : vue postérieure



POLIMONS PLANCHE 185

roumons in situ: vue anterieure

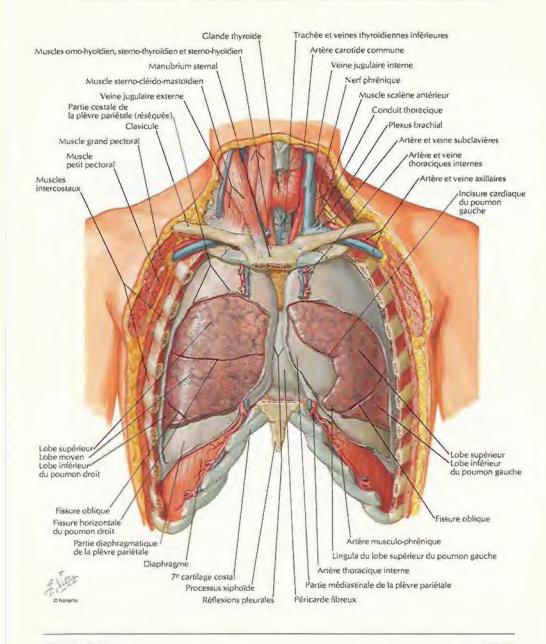
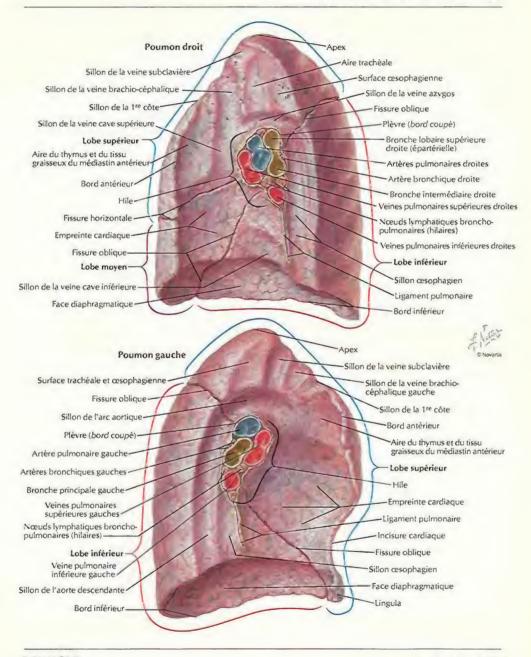
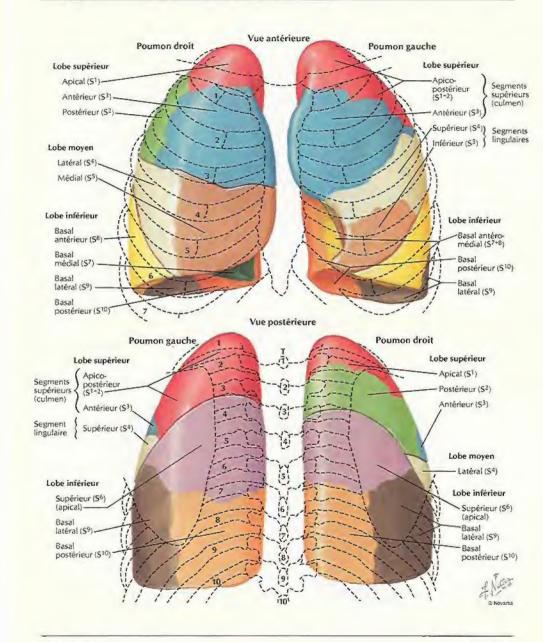


PLANCHE 186 THORAX

Poumons : vues médiales

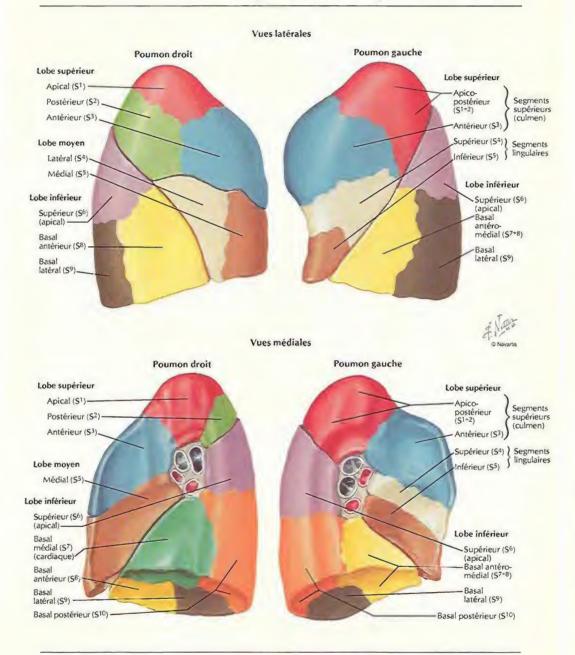


Segments broncho-pulmonaires



Segments broncho-pulmonaires (suite)

PLANCHE 189



POUMONS

Irachee et bronches principales

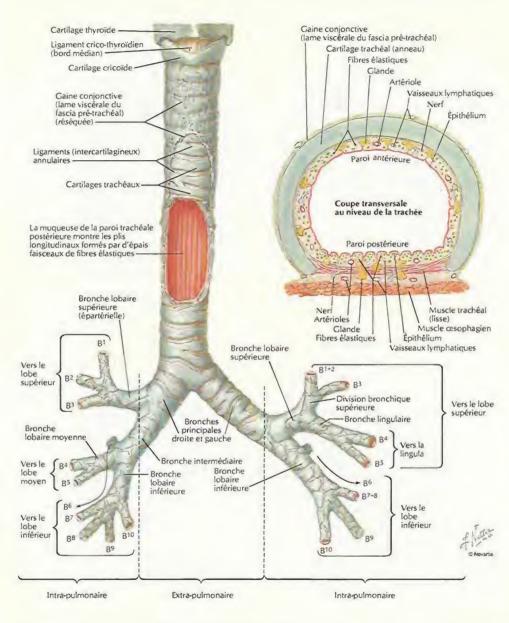
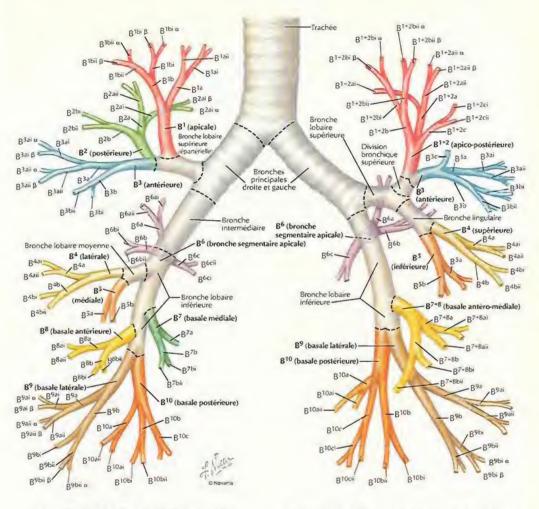


PLANCHE 190 THORAX



La nomenclature habituelle des segments pulmonaires (planches 188 et 189) est celle de Jackson et Huber, et les bronches segmentaires suivent cette nomenclature. Ikeda a proposé une nomenclature (voir cette planche) semblable jusqu'à la 6e subdivision bronchique. Pour simplifier, sur ce dessin, ne sont représentées que les bronches de la 5e ou de la 6e génération. Les bronches segmentaires (B) sont numérotées de 1 à 10 sur chaque poumon, correspondant aux segments pulmonaires. Sur le poumon gauche, B1 et B2 sont

associées à B⁷ et B⁸. Les sous-segments, ou de 4^e ordre, sont indiqués par addition des lettres a, b ou c pour chaque branche supplémentaire. Les bronches de 5º ordre sont désignées par les lettres i (antérieur) ou ii (postérieur), et celles de 6º ordre par les lettres grecques α ou β. De nombreux textes utilisent plutôt des chiffres (comme le propose Boyden) pour les bronches segmentaires.

Les variations du modèle bronchique type montré ici sont communes, surtout dans les voies aériennes périphériques.

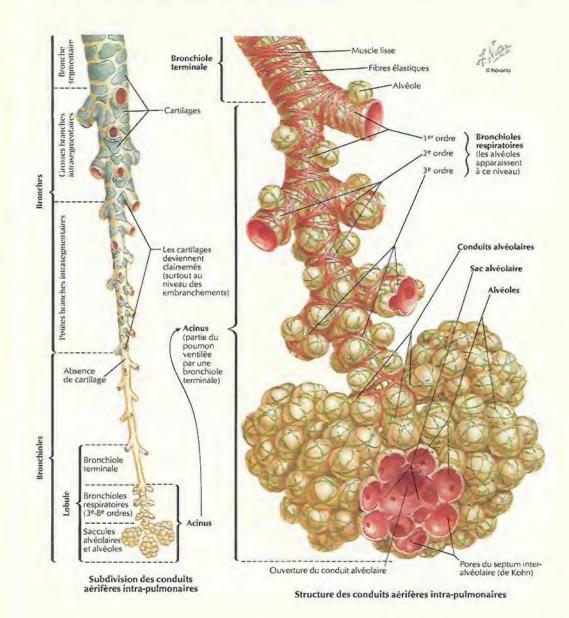
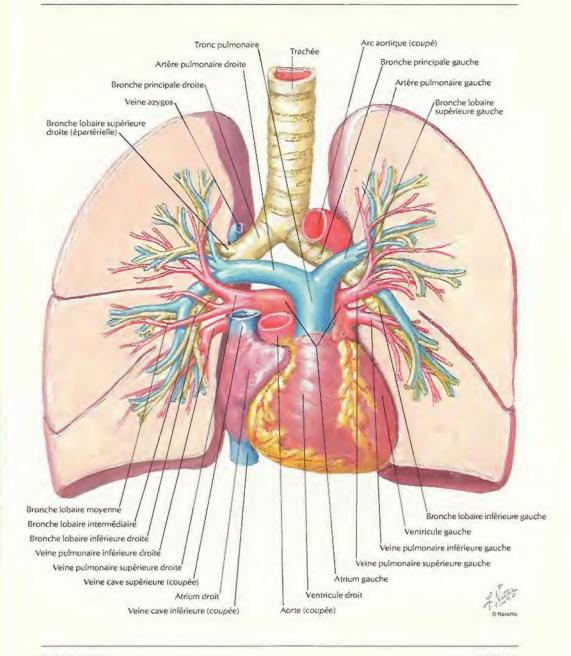


PLANCHE 197

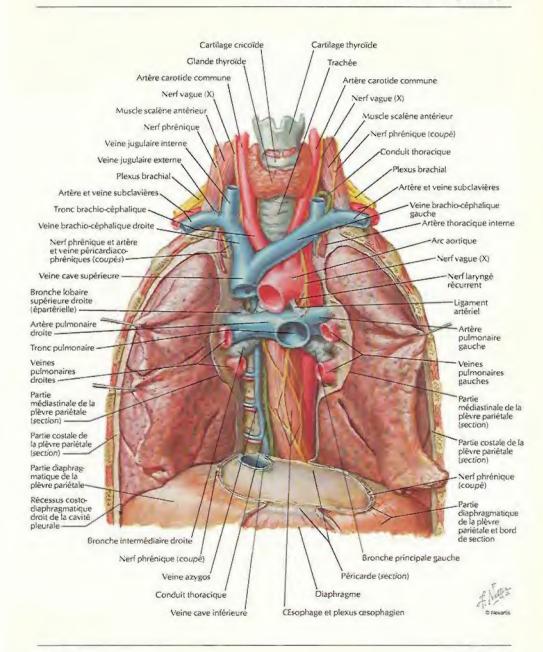
Circulation sanguine intra-pulmonaire: schéma

Bronchiole terminale Artère bronchique (venant du cœur gauche via l'aorte thoracique) -Veine pulmonaire (destinée au cœur gauche) Artère pulmonaire (venant du Bronchioles cœur droit) respiratoires Plexus capillaires dans la paroi pulmonaire (destinée au cœur gauche) Septum Plèvre viscérale et capillaires sous-pleuraux Plexus capillaire dans la paroi alvéolaire (ôté par endroits)

Artères et veines pulmonaires



Gros vaisseaux du médiastin supérieur



POLIMONS PLANCHE 195

Artères et veines bronchiques

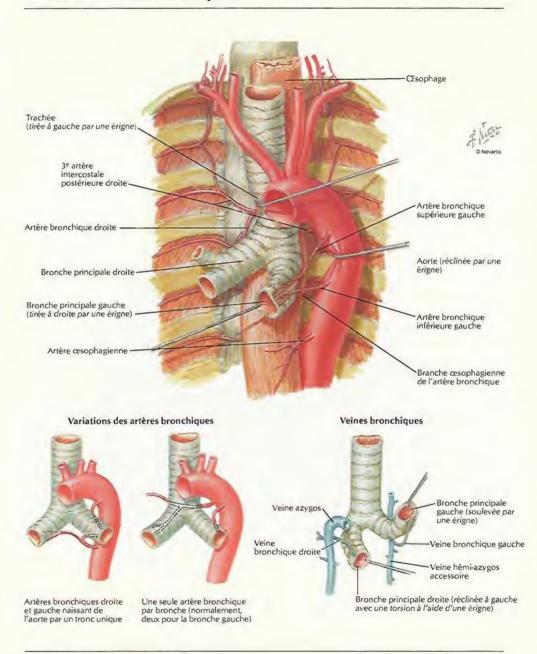
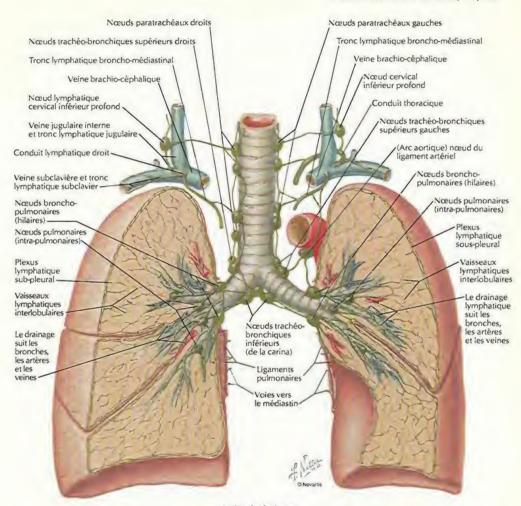


PLANCHE 196 THORAX

Vaisseaux et nœuds lymphatiques du poumon

VOIR AUSSI LES PLANCHES 66, 169, 227

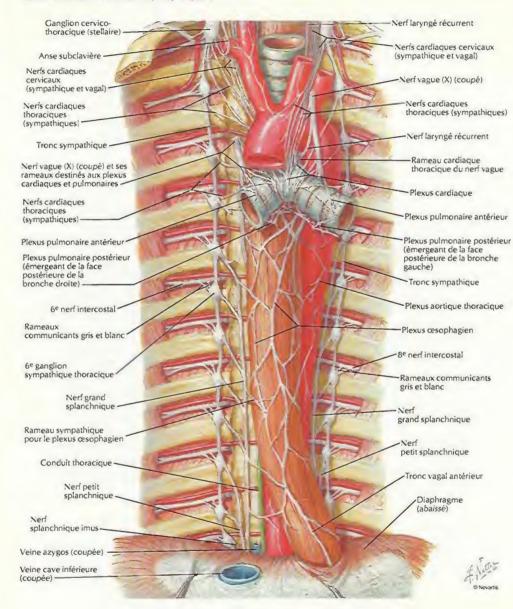


Voies de drainage

Poumon droit : tous les lobes se drainent dans les nœuds intrapulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), puis dans les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), les nœuds trachéobronchiques supérieurs droits et les nœuds paratrachéaux droits, sur le trajet de la veine brachio-céphalique via le tronc lymphatique broncho-médiastinal et/ou le nœud cervical profond inférieur (scalène). Poumon gauche: le lobe supérieur se draine dans les nœuds pulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires), les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs de la carina, les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs de la carina, les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs gauches, les nœuds paratrachéaux gauches et/ou (arc aortique) le nœud du ligament artériel, puis dans la veine brachio-céphalique via le tronc broncho-médiastimal gauche et le conduit thoracique. Le lobe inférieur gauche se draine aussi dans les nœuds brulmonaires et broncho-pulmonaires (hilaires) et vers les nœuds trachéo-bronchiques inférieurs (de la carina), mais ensuite, souvent dans les nœuds trachéo-bronchiques supérieurs droits, où il suit la même voie que la lymphe issue du poumon droit.

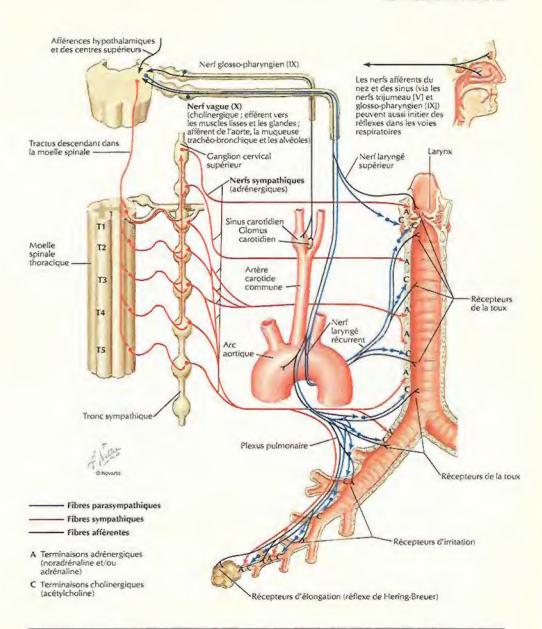
Nerfs autonomes dans le thorax

VOIR AUSSI LES PLANCHES 124, 125, 152, 300



Innervation de l'arbre trachéo-bronchique : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



POUMONS PLANCHE 199

Cœur ın sıtu

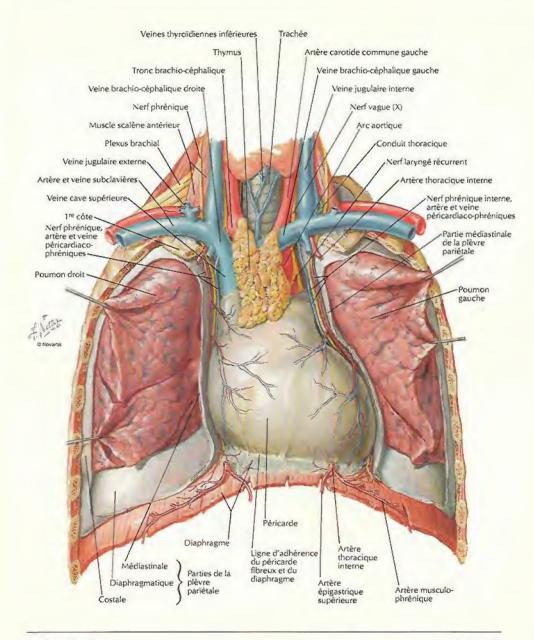
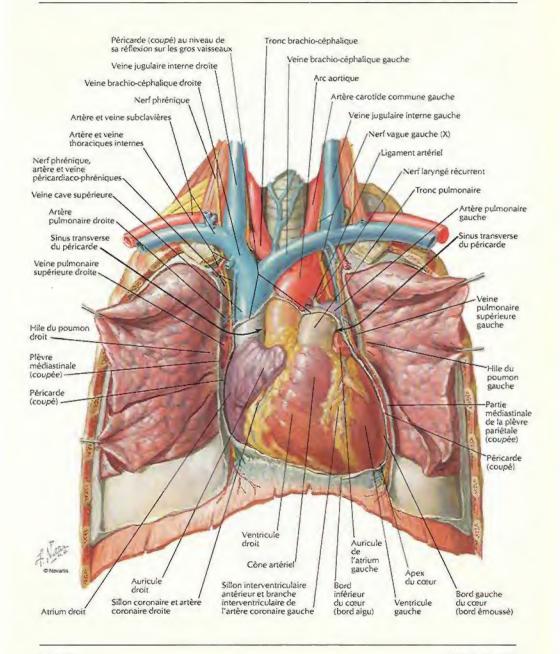
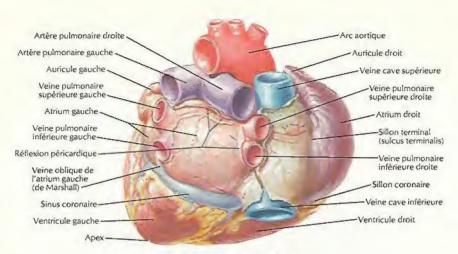


PLANCHE 200 THORAX

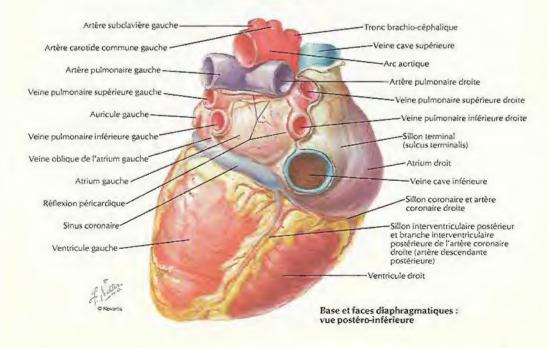
Cœur: vue antérieure



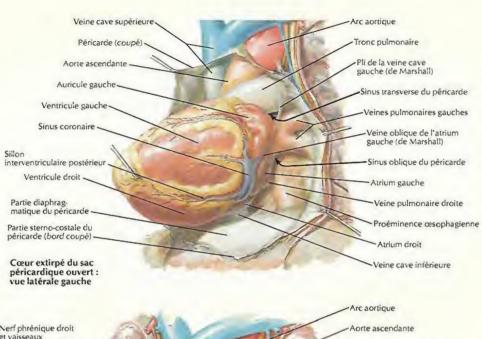
Cœur: base et faces diaphragmatiques

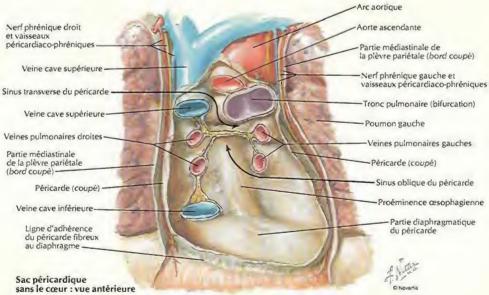


Base du cœur : vue postérieure

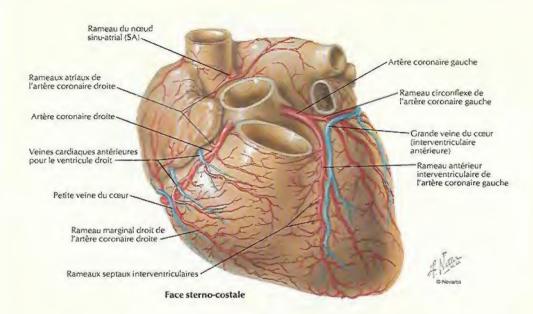


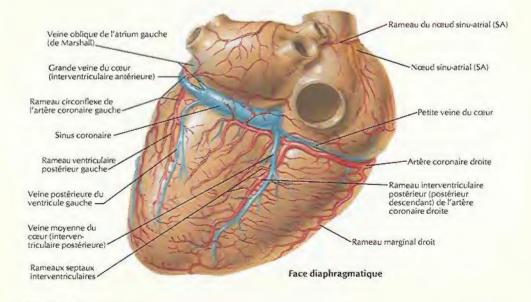
Sac péricardique



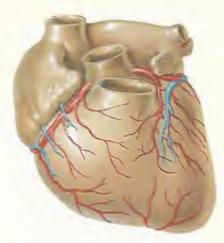


Artères coronaires et veines cardiaques

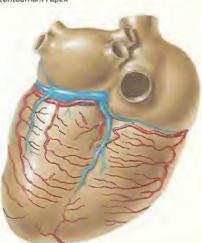




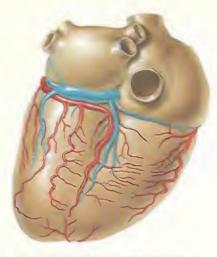
Artères coronaires et veines cardiaques : variations



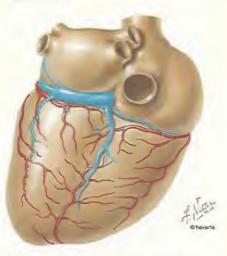
Très court rameau interventriculaire antérieur (antérieur descendant gauche) de l'artère coronaire gauche. La partie apicale de la face antérieure (stermo-costale) est vascularisée par des branches du rameau interventriculaire postérieur (descendant postérieur) de l'artère coronaire droite contournant l'apex



Absence du rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant). Territoire vascularisé principalement par de petites branches du rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche et de l'artère coronaire droite

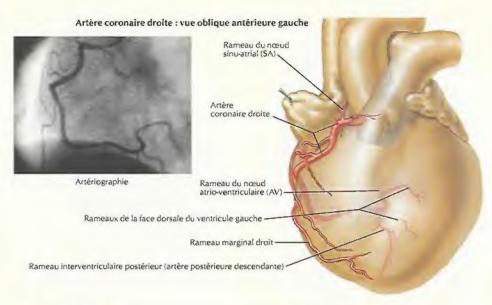


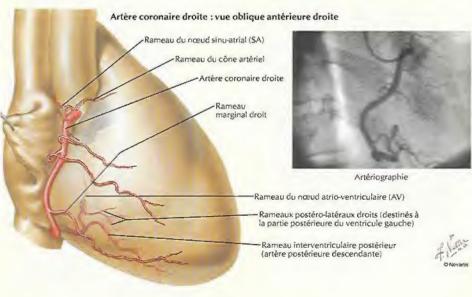
Rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant) dérivant du rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche au lieu de l'artère coronaire droite



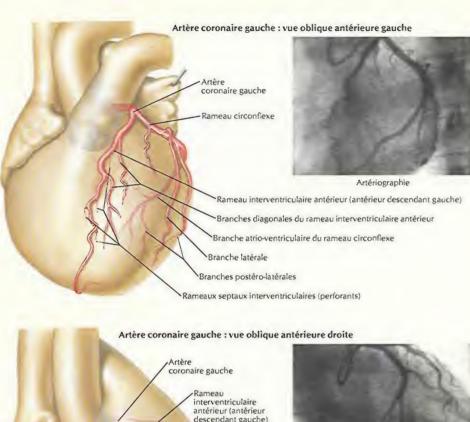
Absence d'un rameau interventriculaire postérieur (postérieur descendant). Territoire vascularisé principalement par un prolongement du rameau interventriculaire antérieur (antérieur descendant gauche) contournant l'apex

Artères coronaires : vues arteriographiques



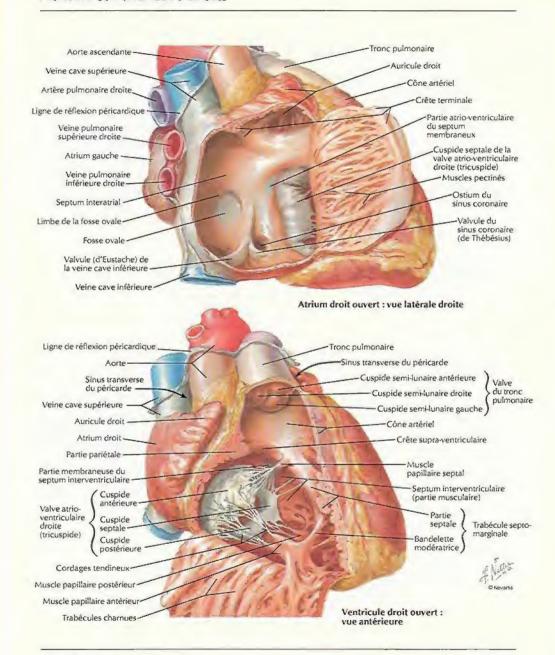


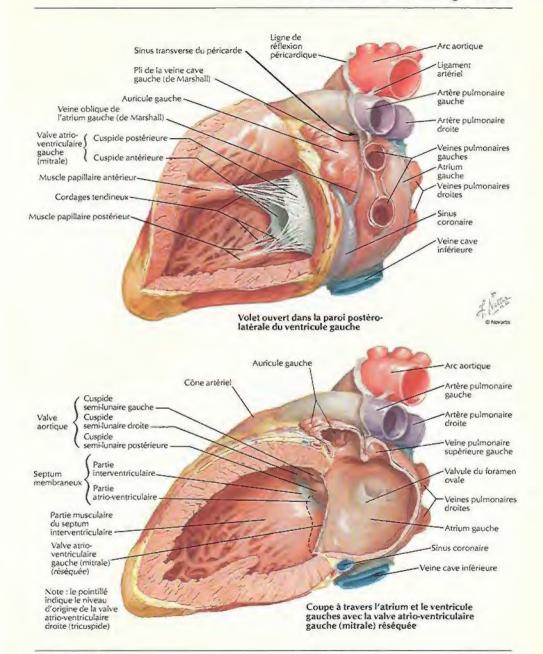
Artères coronaires : vues artériographiques (suite)



Artère coronaire gauche : vue oblique antérieure droite Artère coronaire gauche Rameau interventriculaire antérieur descendant gauche) Rameau circonflexe Rameaux septaux interventriculaires (perforants) Artériographie Branche latérale Branche diagonale du Rameau interventriculaire antérieur Rameau interventriculaire du rameau circonflexe

Atrium et ventricule droits





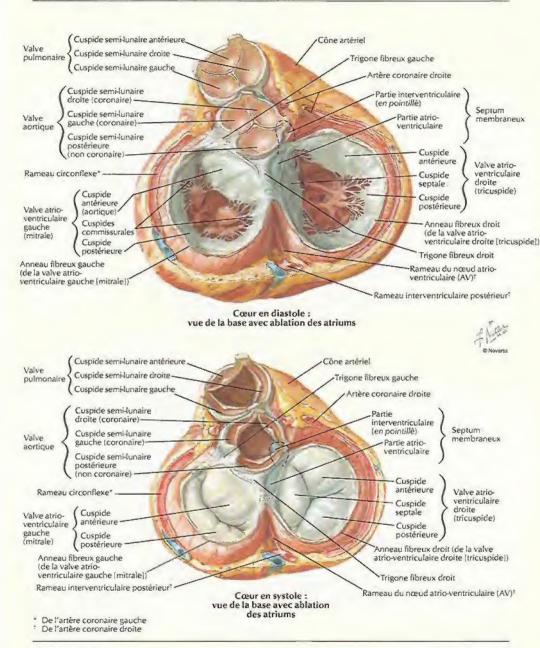
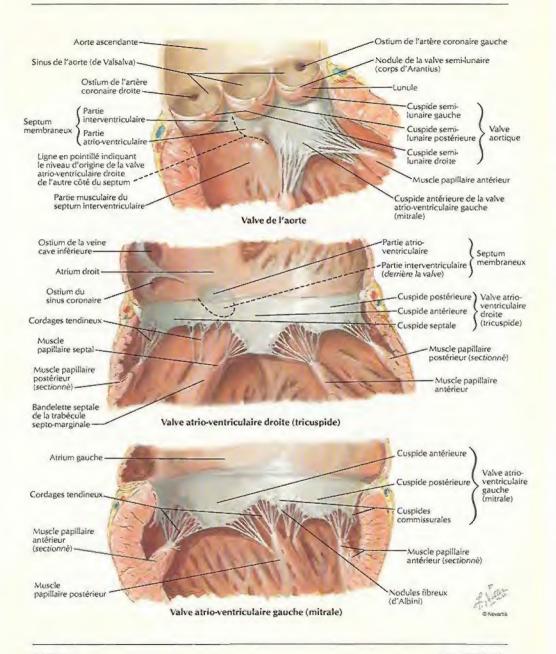
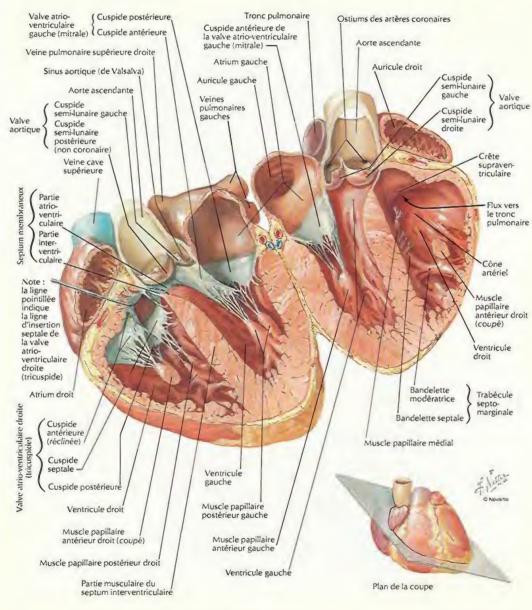


PLANCHE 210

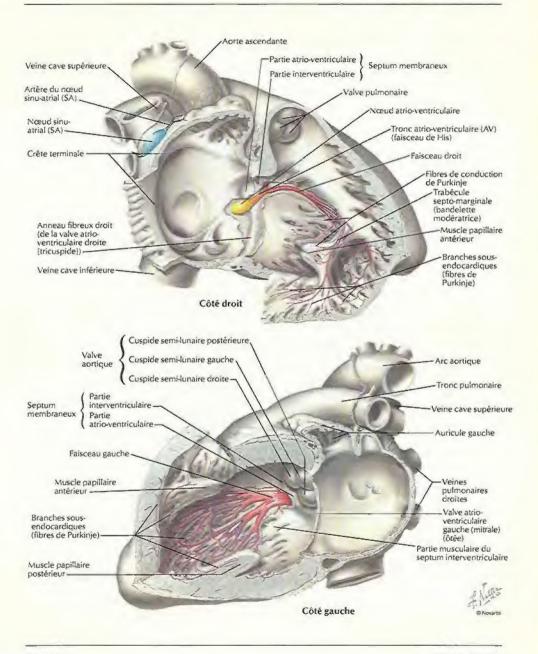
Valves et squelette fibreux du cœur (suite)



Atriums, ventricules et septum interventriculaire

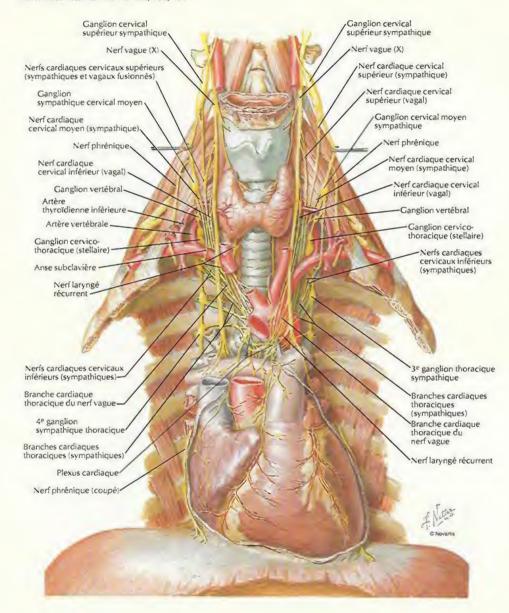


Système de conduction du cœur



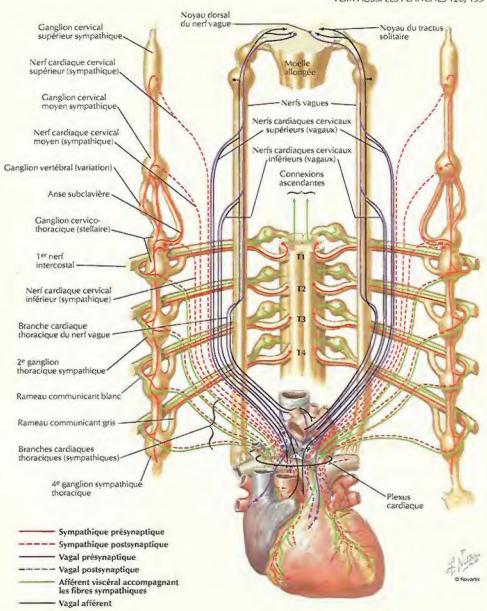
Nerfs du cœur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 124, 152, 198



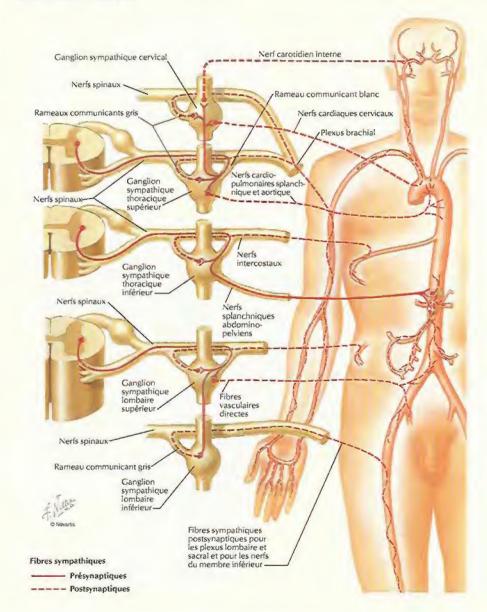
Innervation du cœur : schéma

VOIR AUSSI LES PLANCHES 120, 153



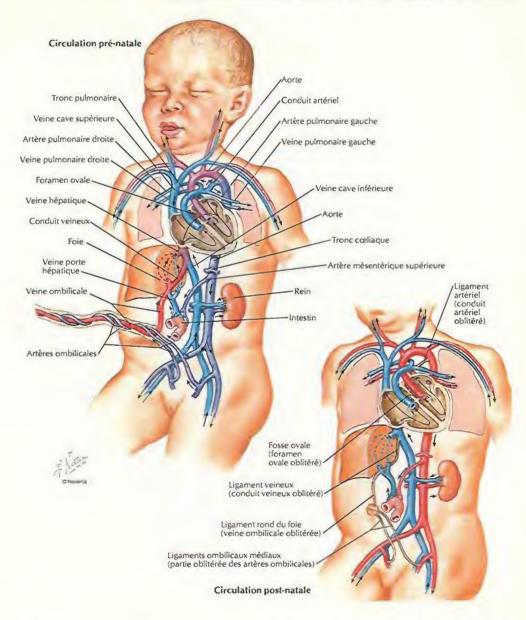
Innervation des vaisseaux sanguins : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



Circulation sanguine pré- et post-natale

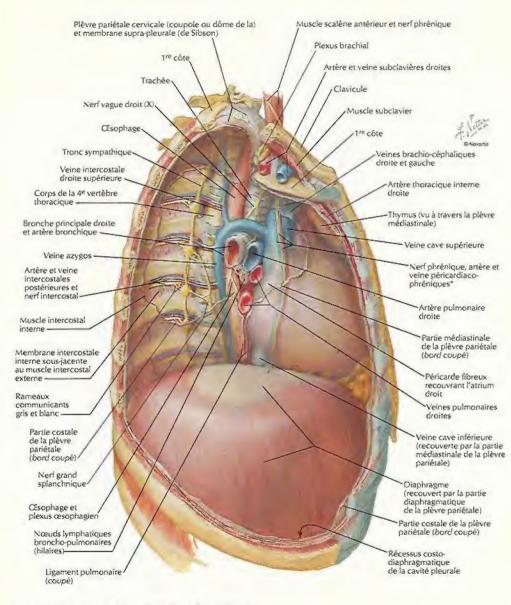
POUR LA PARTIE OBLITÉRÉE DES VAISSEAUX OMBILICAUX, VOIR LA PLANCHE 236



CŒUR

PLANCHE 217

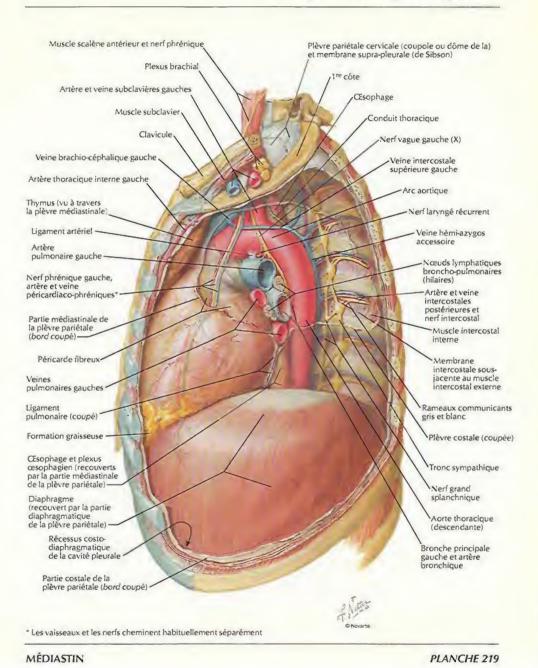
Mediastin: vue laterale droite



^{*} Les vaisseaux et les nerfs cheminent habituellement séparément

PLANCHE 218 THORAX

Médiastin : vue latérale gauche



Œsophage in situ

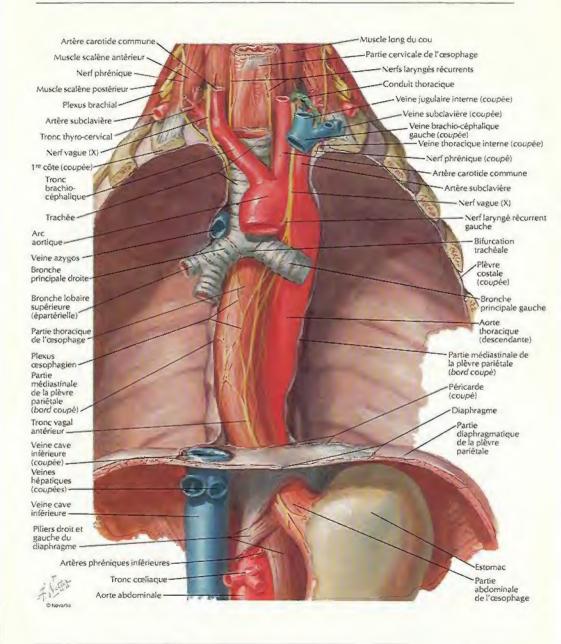
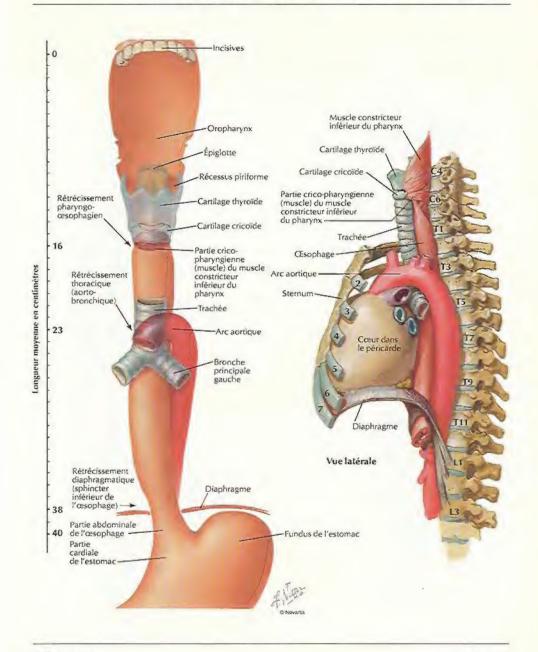
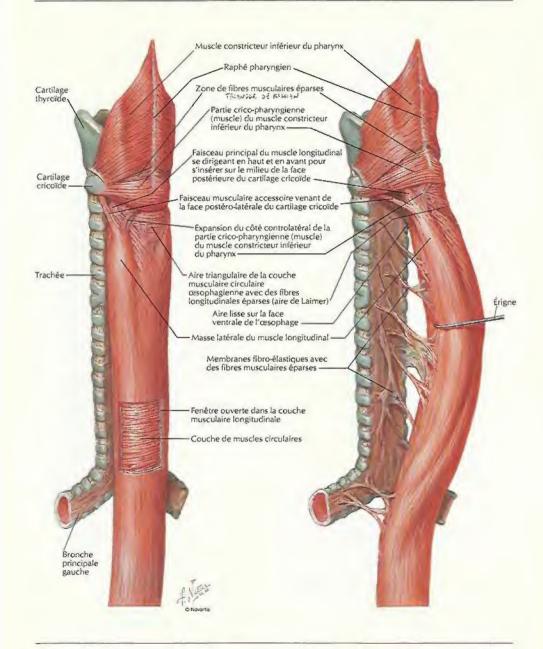


PLANCHE 220 THORAX

Topographie et rétrécissements de l'œsophage



Muscles de l'œsophage



Ionction pharyngo-œsophagienne

VOIR AUSSI LA PLANCHE 61 -Muscle constricteur supérieur du pharynx Racine de la langue -Épiglotte -Muscle constricteur moyen du pharvnx -Muscle palato-pharyngien) Muscles longitudinaux Muscle stylo-pharyngien Pli pharyngo-épiglottique Entrée du larynx (aditus) Cartilage thyroïde (come supérieure) Membrane thyro-hyoidienne Rameau înterne du nerf laryngé supérieur, artère et veine larvngées supérieures Muscle aryténoïdien oblique Muscle aryténoïdien transverse -Cartilage thyroïde - Muscle crico-aryténoïdien postérieur Muscle constricteur inférieur du pharynx Aponévrose pharyngienne (réséquée) Zone de fibres musculaires éparses Partie crico-pharyngienne (muscle) du muscle constricteur intérieur du pharynx Cartilage cricoïde (lame)

Vue postérieure : pharynx ouvert avec ablation de la muqueuse

Muscle œsophagien circulaire Muqueuse et sous-muqueuse de l'æsophage

Tendon crico-pharyngien (insertion tendineuse du

Aire triangulaire de la couche musculaire circulaire œsophagienne avec des fibres longitudinales éparses (aire de Laimer)

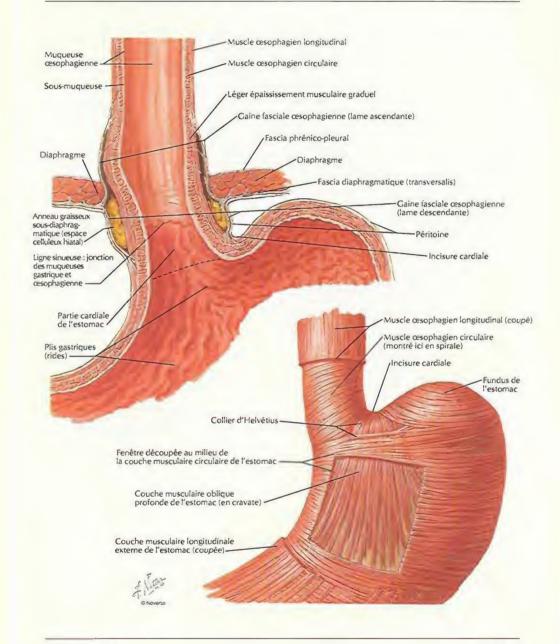
Nerf laryngé récurrent droit

muscle œsophagien longitudinal)

Muscle æsophagien longitudinal

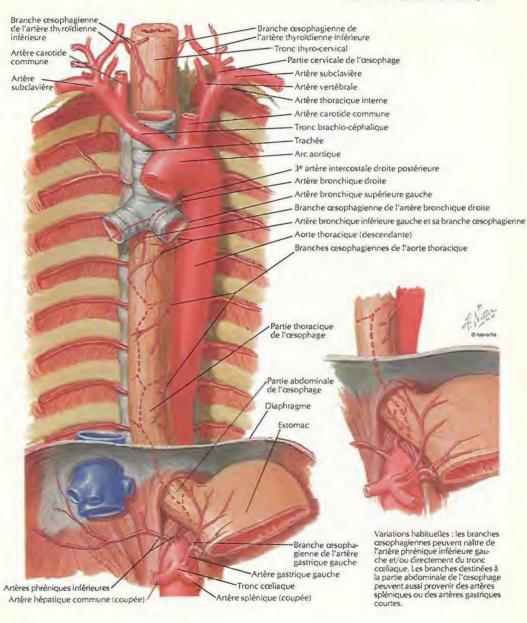
Fenêtre ouverte dans le muscle longitudinal pour montrer la couche musculaire circulaire

Jonction gastro-œsophagienne



Artères de l'œsophage

VOIR AUSSI LES PLANCHES 282, 283

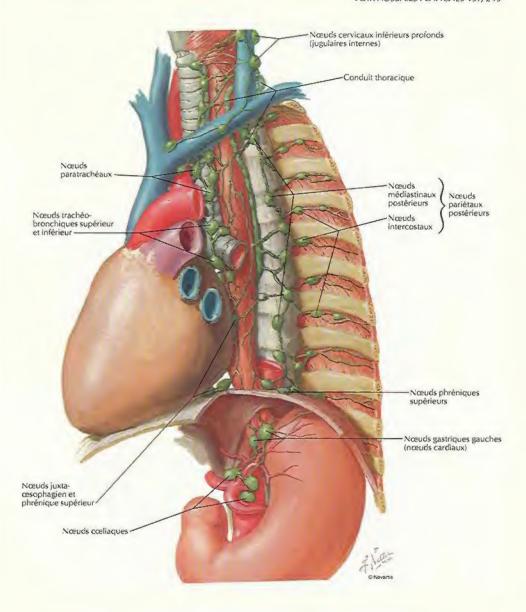


Veines de l'œsophage

VOIR AUSSI LA PLANCHE 297 Veine thyroidienne Veine thyroïdienne inférieur inférieure ·Veine jugulaire Veine jugulaire intern Veine jugulaire externe Veine subclavière Veine vertébrale subclavière Conduit thoracique Veine brachio-/eine brachiocéphalique droite céphalique gauche Veine cave supérieure Veine intercostale supérieure gauche Veine intercostale Plexus supérieure droitecesophagien Œsophage -Veine hémi-azygo accessoire 6e veine intercostale Veines satellites postérieure droite du nerf vague Veine azygos Jonction entre les veines azygos et hémi-azygos Veine cave Plexus veineux sous-muqueux azygos inférieure (coupée) Veine phrénique inférieure gauche Diaphragme Veines gastriques courtes Foie Veines hépatiques Veine cave inférieure Veine porte hépatique splénique surrênale Veines gauche omentales (épiploïques) Veine rénale droite Veine rénale Veine gastro-omentale gauche Veine gastrique gauche (gastro-épiploïque gauche) Veine gastrique droite Veine mésentérique inférieure Veine mésentérique Branches cesophagiennes supérieure de la veine gastrique gauche Veine gastro-omentale droite (gastro-épiploïque droite)

Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'œsophage

VOIR AUSSI LES PLANCHES 197, 249

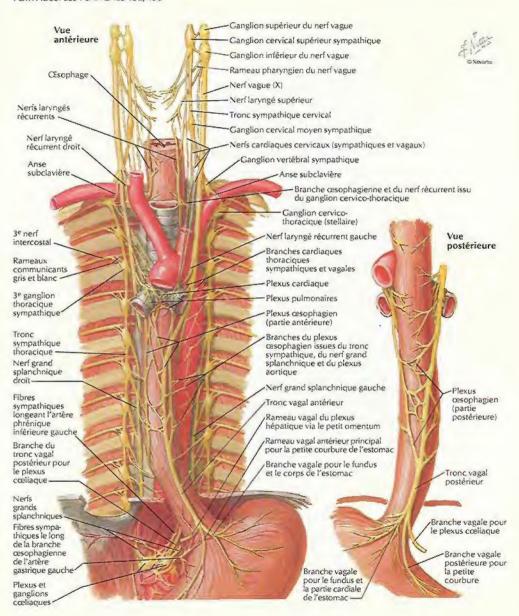


MÉDIASTIN

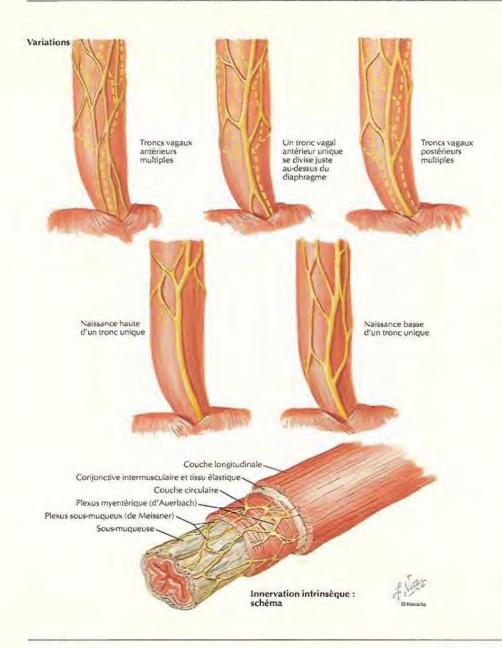
PLANCHE 227

Nerfs de l'œsophage

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 198

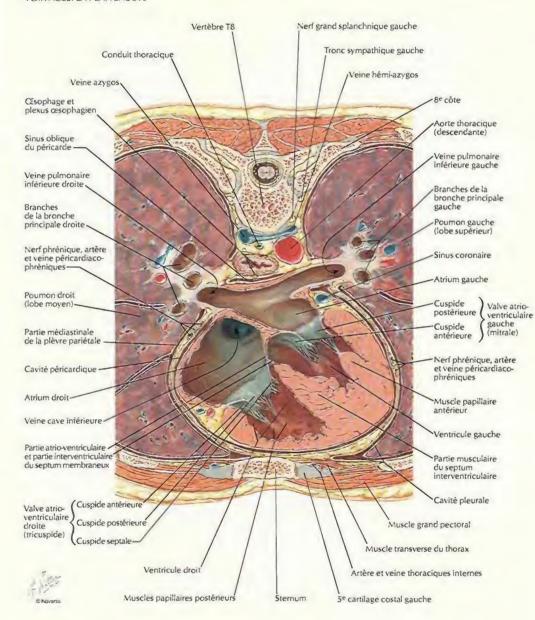


Nerfs intrinsèques et variations des nerfs de l'æsophage



Médiastin : coupe transversale (vue supérieure)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 516



THORAX

Section IV ABDOMEN

PAROI DU CORPS Planches 231 - 250

- 231. Squelette de l'abdomen
- 232. Paroi abdominale antérieure : dissection superficielle
- 233. Paroi abdominale antérieure : dissection intermédiaire
- 234. Paroi abdominale antérieure : dissection profonde
- 235. Gaine du muscle droit : coupes transversales
- 236. Paroi abdominale antérieure : vue interne
- 237. Paroi abdominale postéro-latérale
- 238. Artères de la paroi abdominale antérieure
- 239. Veines de la paroi abdominale antérieure

- 240. Nerfs de la paroi abdominale antérieure
- 241. Nerfs thoraco-abdominaux
- 242. Régions inguinale et fémorale
- 243. Région inguinale : dissections
- 244. Gaine fémorale et canal inguinal
- 245. Canal inguinal et cordon spermatique
- 246. Paroi abdominale postérieure : vue interne
- 247. Artères de la paroi abdominale postérieure
- 248. Veines de la paroi abdominale postérieure
- 249. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la paroi abdominale postérieure
- 250. Nerfs de la paroi abdominale postérieure

SECTION IV: ABDOMEN

CAVITÉ PÉRITONÉALE Planches 251 – 257

- 251. Régions et plans de l'abdomen
- 252. Grand omentum et viscères abdominaux
- 253. Rapports mésentériques des intestins
- 254. Rapports mésentériques des intestins (suite)
- 255. Bourse omentale: estomac récliné
- 256. Bourse omentale: coupe transversale
- 257. Péritoine de la paroi abdominale postérieure

VISCÈRES (INTESTIN) Planches 258 – 268

- 258. Estomac in situ
- 259. Muqueuse de l'estomac
- 260. Structure musculaire de l'estomac
- 261. Duodénum in situ
- 262. Muqueuse et musculeuse du duodénum
- 263. Muqueuse et musculeuse de l'intestin grêle
- 264. Région iléo-caecale
- 265. Région iléo-caecale (suite)
- 266. Appendice vermiforme
- Muqueuse et musculeuse du gros intestin
- 268. Côlon sigmoîde : variations de situation

VISCÈRES (ORGANES ACCESSOIRES) Planches 269 – 281

- 269. Topographie du foie
- 270. Faces et loge du foie
- 271. Foie in situ et variations de forme

- 272. Lobes et segments hépatiques : distribution des vaisseaux et des conduits
- 273. Systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques
- 274. Structure du foie : schéma
- 275. Système biliaire intra-hépatique : schéma
- 276. Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques
- 277. Variations des conduits cystiques et hépatiques
- Jonction du conduit cholédoque et du duodénum
- 279. Pancréas in situ
- 280. Variations des conduits pancréatiques
- 281. Rate

VASCULARISATION VISCÉRALE Planches 282 – 299

- 282. Artères de l'estomac, du foie et de la rate
- 283. Artères de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate
- 284. Artères du foie, du pancréas, du duodénum et de la rate
- 285. Artères du duodénum et de la tête du pancréas
- 286. Artères de l'intestin grêle
- 287. Artères du gros intestin
- 288. Variations artérielles et vascularisation du foie et de la vésicule biliaire
- 289. Variations des artères coliques
- Veines de l'estomac, du duodénum, du pancréas et de la rate
- 291. Veines de l'intestin grêle

- 292. Veines du gros intestin
- 293. Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves
- 294. Variations et anomalies de la veine porte hépatique
- 295. Vzisseaux et nœuds lymphatiques de l'estomac
- 296. Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'intestin grêle
- 297. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du gros intestin
- 298. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du foie
- 299. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du pancréas

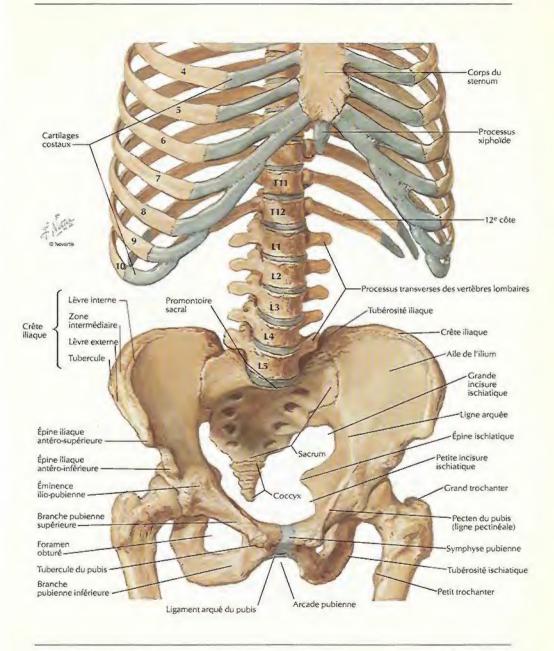
INNERVATION Planches 300 - 310

- 300. Nerfs et ganglions autonomes de l'abdomen
- 301. Nerfs de l'estomac et du duodénum
- 302. Nerfs de l'estomac et du duodénum (suite)
- 303. Innervation de l'estomac et du duodénum : schéma
- 304. Nerfs de l'intestin grêle
- 305. Nerfs du gros intestin
- 306. Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma
- 307. Voies réflexes autonomes : schéma
- 308. Plexus autonomes intrinsèques de l'intestin : schéma
- 309. Innervation du foie et des voies biliaires : schéma
- 310. Innervation du pancréas : schéma

REINS ET GLANDES SURRÉNALES Planches 311 – 329

- 311. Reins in situ : vues antérieures
- 312. Reins in situ : vues postérieures
- 313. Structure macroscopique du rein
- 314. Artère et veine rénales in situ
- 315. Artères intra-rénales et segments rénaux
- 316. Variations de l'artère et de la veine rénales
- 317. Néphron et tubule rénal collecteur : schéma
- 318. Vaisseaux sanguins du parenchyme rénal : schéma
- 319. Uretères
- 320. Artères des uretères et de la vessie
- 321. Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie
- 322. Nerfs des reins, des uretères et de la vessie
- 323. Innervation des reins et de la partie supérieure des uretères : schéma
- 324. Fascia rénal
- 325. Artères et veines des glandes surrénales in situ
- 326. Nerfs des glandes surrénales : dissection et schéma
- 327. Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de T12 (vue supérieure)
- 328. Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de L2, L3 (vue supérieure)
- 329. Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagittale médiane

Squelette de l'abdomen



Paroi abdominale antérieure : dissection superficieire

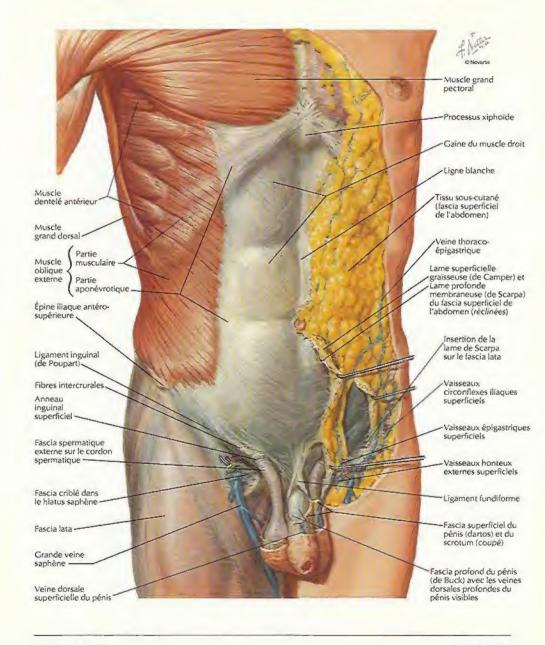
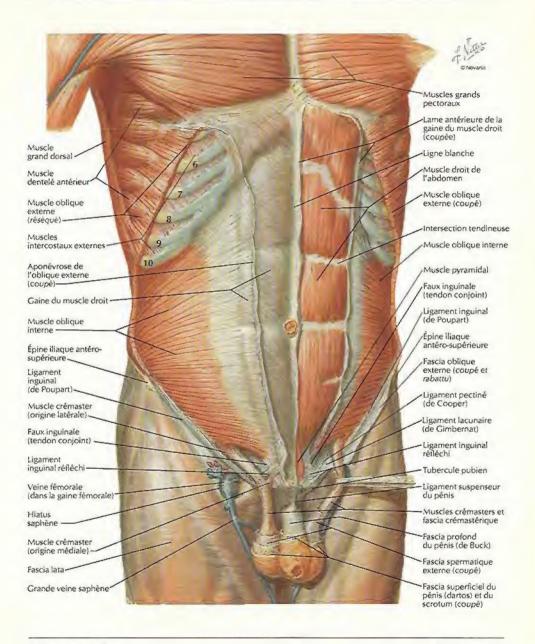


PLANCHE 232

ABDOMEN

Paroi abdominale antérieure : dissection intermédiaire



Paroi abdominale antérieure : dissection protonde

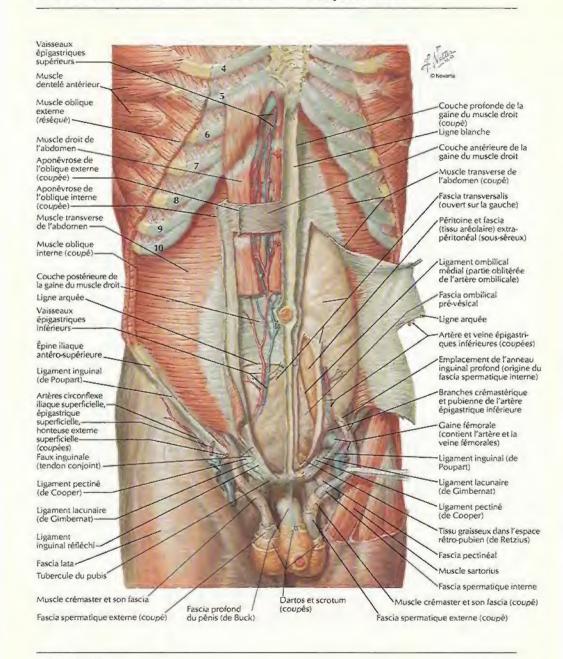


PLANCHE 234 ABDOMEN

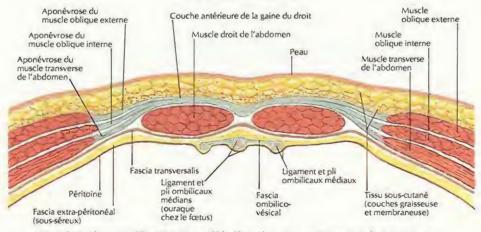
Gaine du muscle droit : coupes transversales

Coupe au-dessus de la ligne arquée Muscle Aponévrose du Lame antérieure de la gaine du muscle droit oblique externe muscle oblique externe Muscle droit de l'abdomen Muscle Aponévrose du oblique interne muscle oblique interne Ligne blanche Muscle transverse Aponévrose du de l'abdomen muscle transverse de l'abdomen Lame postérieure de Ligament la gaine du muscle falciforme Tissu sous-cutané Péritoin (couche graisseuse) Fascia extra-péritonéal Fascia transversalis (sous-séreux)

L'aponêvrose du muscle oblique interne se dédouble pour former les lames antérieure et postérieure de la gaine du droit. L'aponêvrose du muscle oblique externe adhère à la lame antérieure de la gaine; l'aponévrose du muscle transverse de l'abdomen adhère à la lame postérieure des lames antérieure et postérieure de la gaine du droit qui s'unissent médialement pour former la ligne blanche.



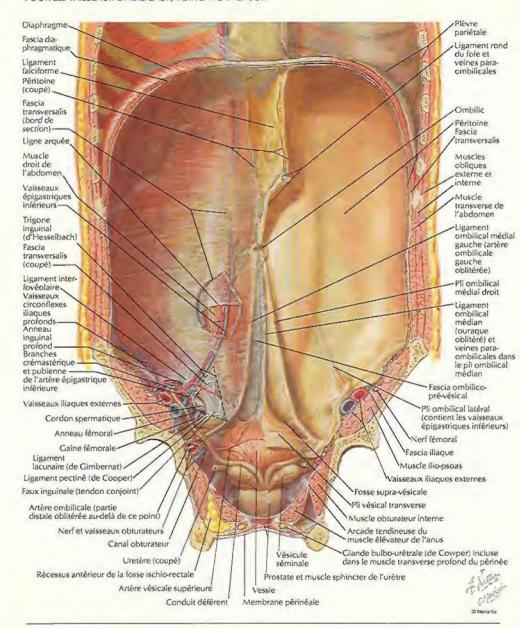
Coupe sous la ligne arquée



L'aponévrose du muscle oblique interne ne se dédouble pas à ce niveau, mais passe complètement en avant du muscle droit de l'abdomen et s'accole ici aux aponévroses des muscles oblique externe et transverse de l'abdomen; ainsi, la lame postérieure de la gaine du droit est absente sous la ligne arquée et le muscle droit de l'abdomen est recouvert du fascia transversalis.

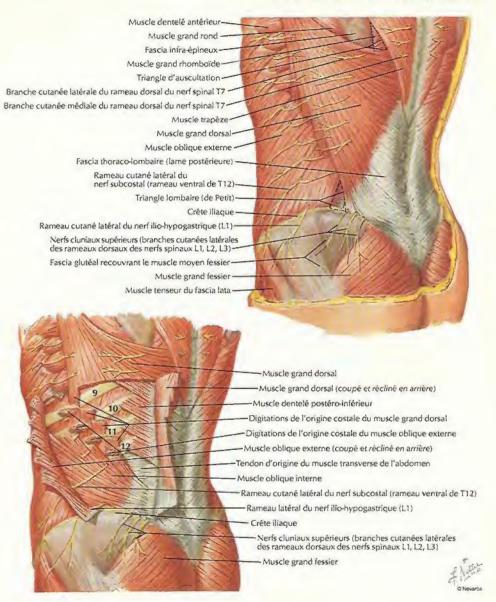
Paroi abdominale antérieure : vue interne

POUR LES VAISSEAUX OMBILICAUX, VOIR LA PLANCHE 217

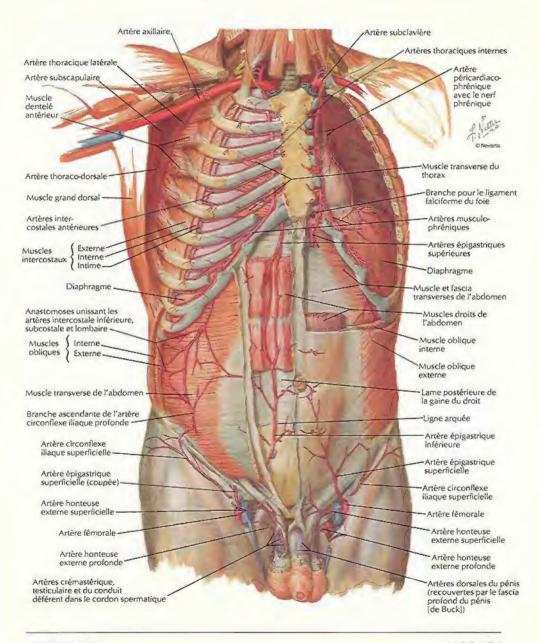


Paroi abdominale postéro-latérale

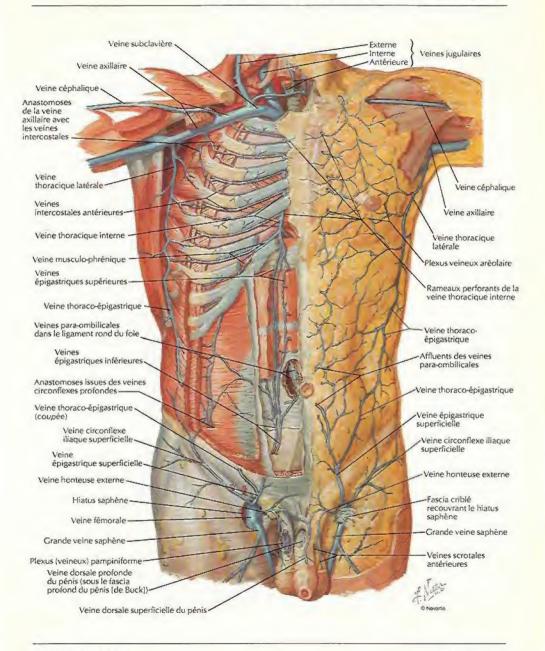
VOIR AUSSI LES PLANCHES 160, 163, 165, 166, 241



Artères de la paroi abdominale antérieure

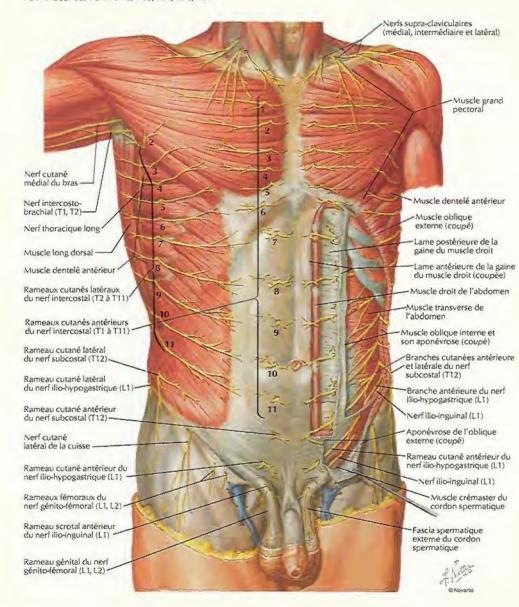


Veines de la paroi abdominale antérieure



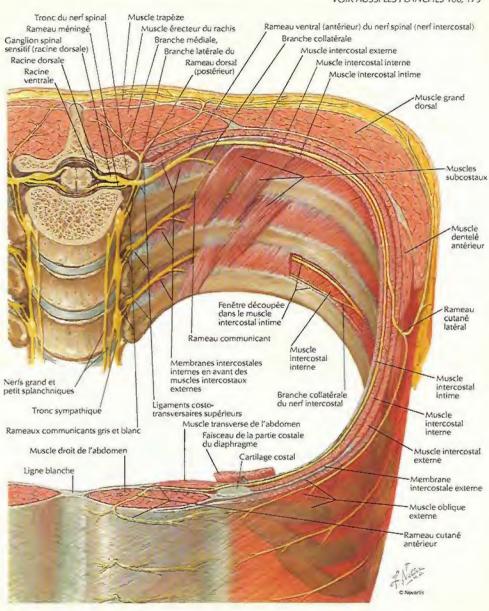
Nerfs de la paroi abdominale antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 163, 237, 250, 464

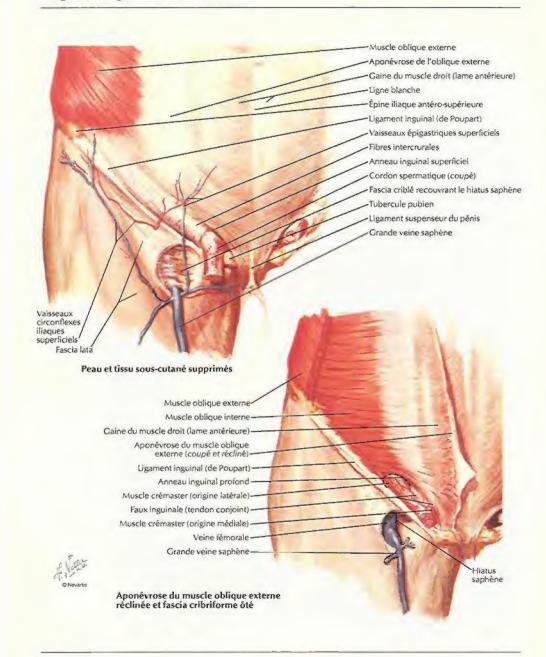


Nerfs thoraco-abdominaux

VOIR AUSSI LES PLANCHES 166, 179

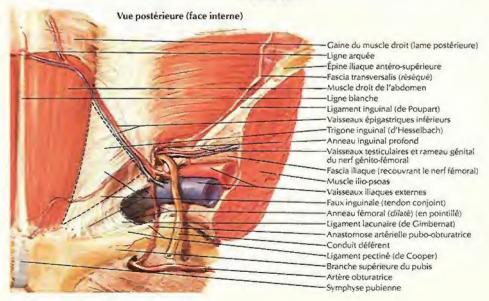


Régions inguinale et fémorale

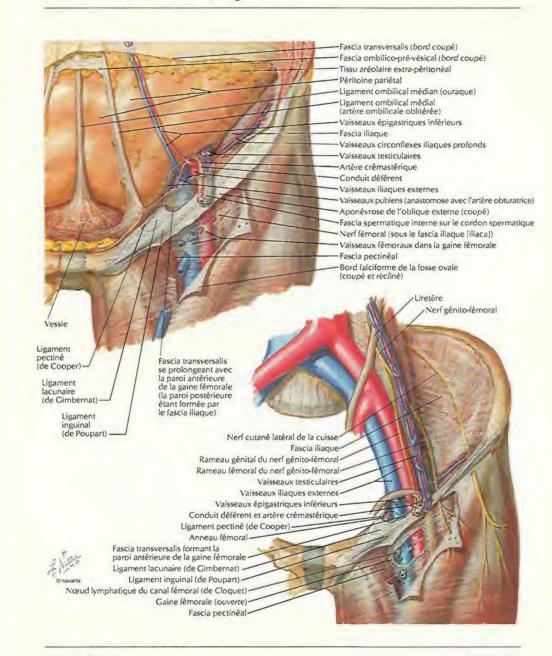


Région inguinale : dissections

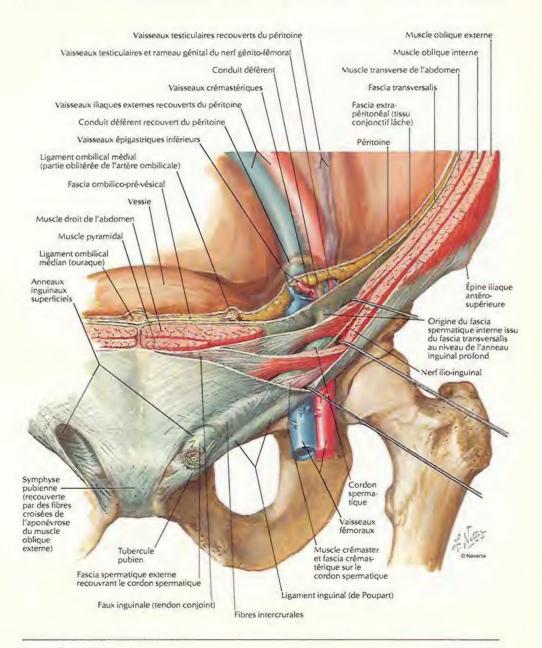
Muscle Ligne blanche oblique externe Gaine du muscle et son aponévrose droit (lame Épine iliaque antérieure) antéro-supérieure Fascia transversalis Muscle oblique interne dans le triangle (coupé et récliné). inguinal (site de la hernie inguinale Muscle transverse de l'abdomen directe) Anneau inguinal profond Faux inguinale (dans le fascia transversalis) (tendon conjoint) Muscle crémaster (origine latérale) Ligament Vaisseaux épigastriques inguinal inférieurs (recouverts récliné par le fascia transversalis) Fibres Ligament inguinal (de Poupart) intercrurales Ligament lacunaire (de Gimbernat) -Fascia spermatique externe sur le cor-Muscle crémaster don spermatique (origine médiale) émergeant de l'anneau inguinal Anneau inguinal superficiel superficiel Pilier latéral Pilier médial igament fundiforme Crête pubienne du pénis Vue antérieure



Gaine fémorale et canal inguinal



Canal inguinal et cordon spermatique



Paroi abdominale postérieure : vue interne

POUR LE DIAPHRAGME, VOIR AUSSI LA PLANCHE 181

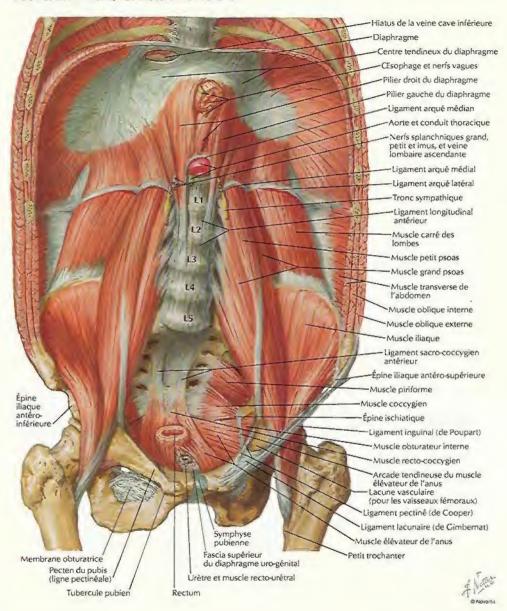
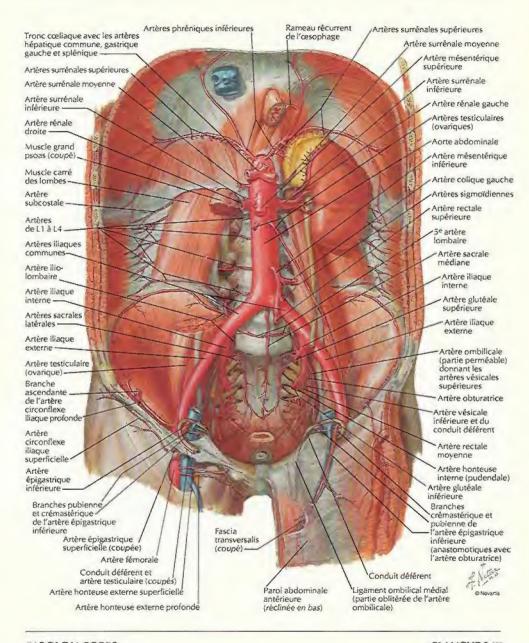


PLANCHE 246 ABDOMEN

Artères de la paroi abdominale postérieure



Veines de la paroi abdominaie posterieure

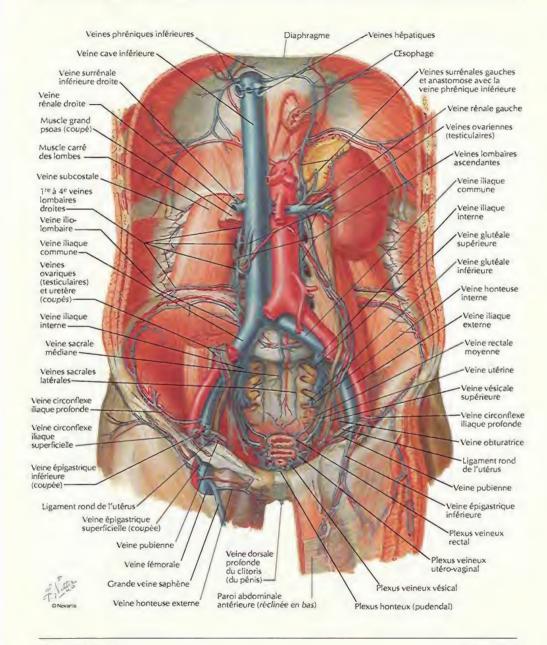
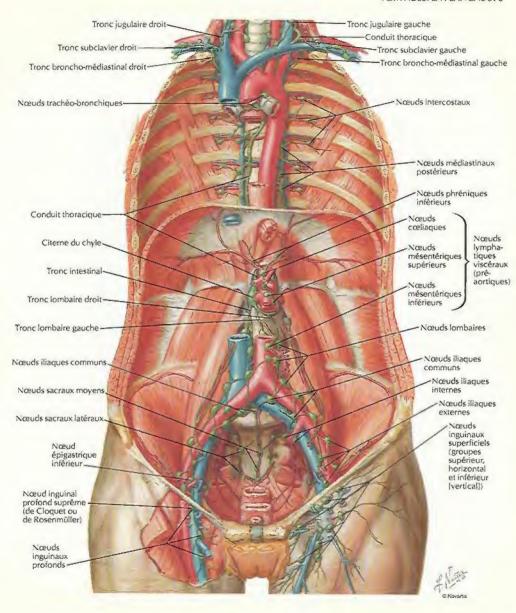


PLANCHE 248 ABDOMEN

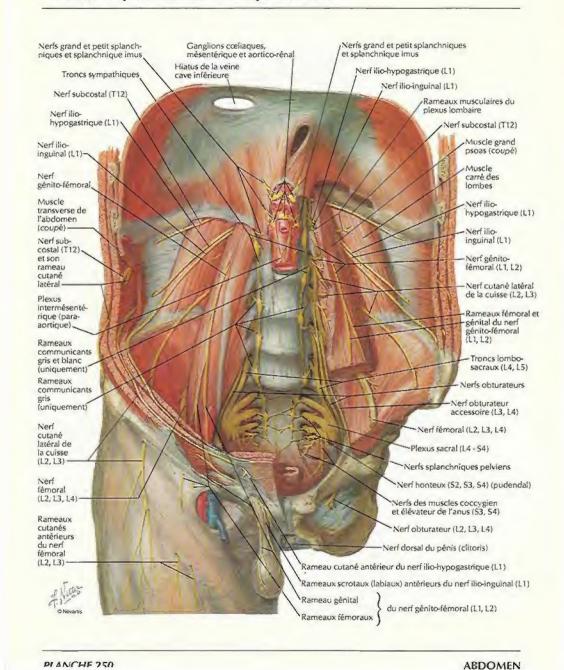
Vaisseaux et nœuds lymphatiques de la paroi abdominale postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 378

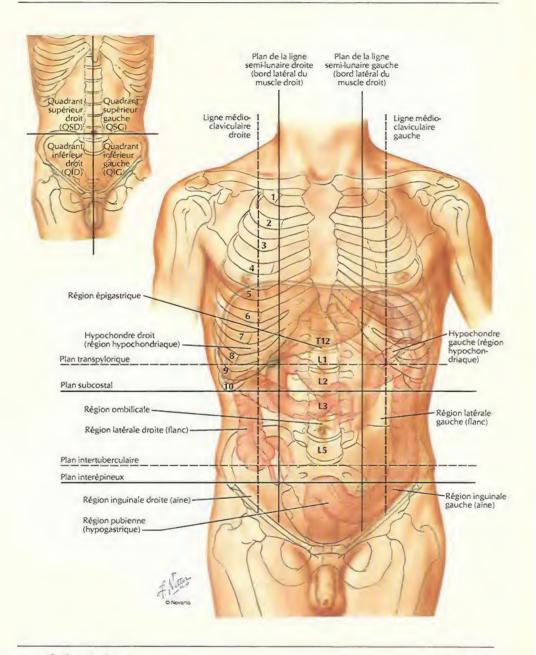


PAROI DU CORPS PLANCHE 249

Nerfs de la paroi abdominale postérieure



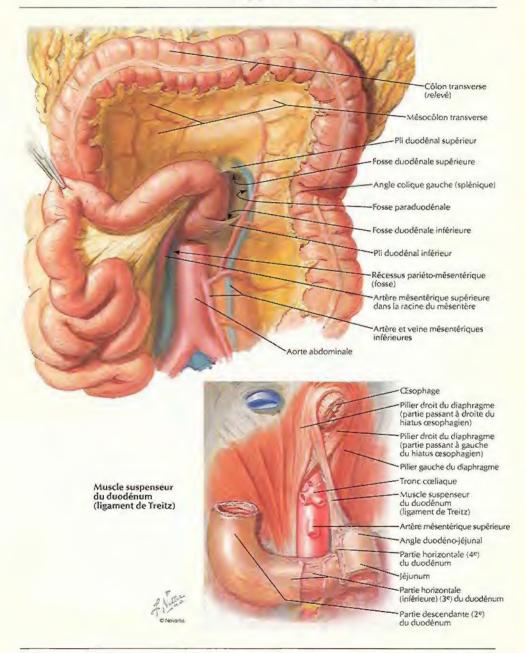
Régions et plans de l'abdomen



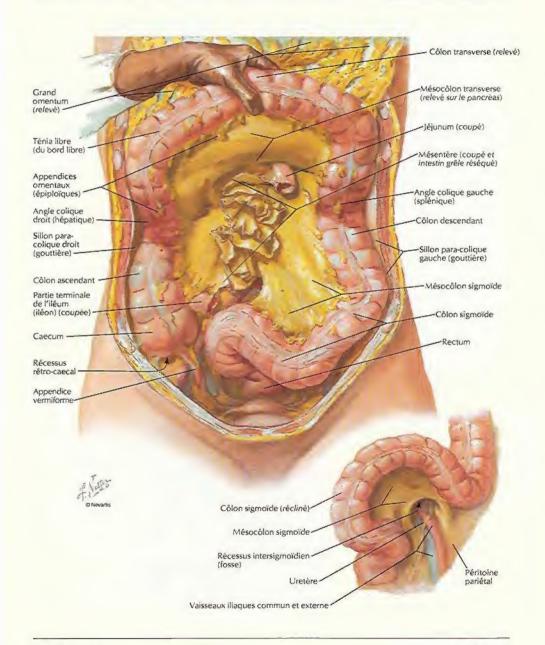
Grand omentum et viscères abdominaux

VOIR AUSSI LES PLANCHES 258, 328, 329 -Ligament falciforme Lobe gauche du foie Lobe droit du foie -Estomac Vésicule biliaire Grand omentum recouvrant le côlon transverse et l'intestin grêle (jéjunum et iléum) Grand omentum (relevé) -Côlon transverse (récliné en haut)-Mésocôlon transverse-Angle colique gauche (splénique) -Angle colique droit (hépatique)-Intestin grêle (jéjunum et iléum) -Côlon ascendant-Caecum-Côlon descendant recouvert par l'intestin grêle Côlon sigmoïde Vessie

Rapports mésentériques des intestins

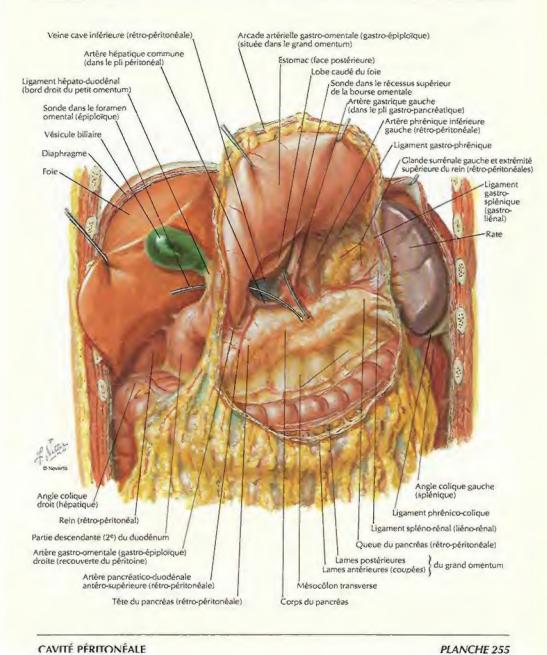


Rapports mésentériques des intestins (suite)



DI ANCHE 254

Bourse omentale : estomac récliné



Bourse omentale: coupe transversale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 327

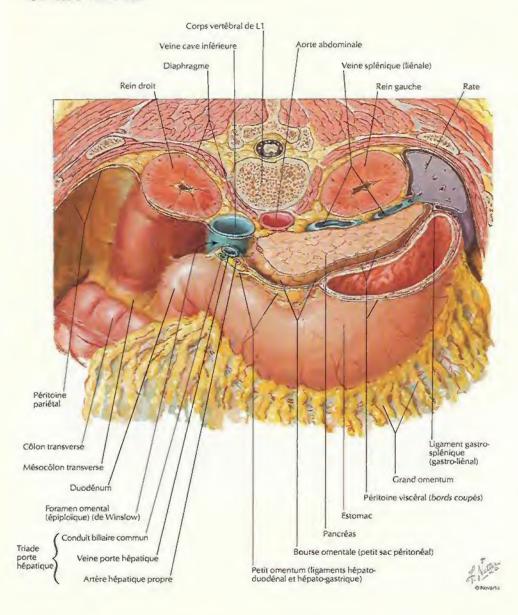
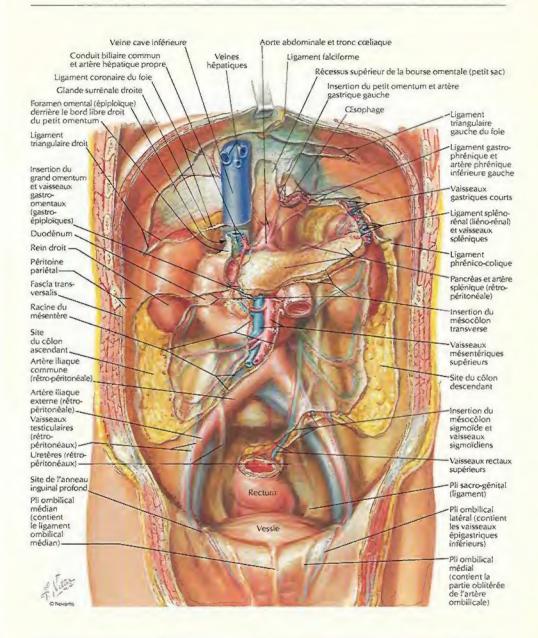


PLANCHE 256 ABDOMEN

Péritoine de la paroi abdominale postérieure



CAVITÉ PÉRITONÉALE PLANCHE 257 PLANCHE 258

Estomac in situ

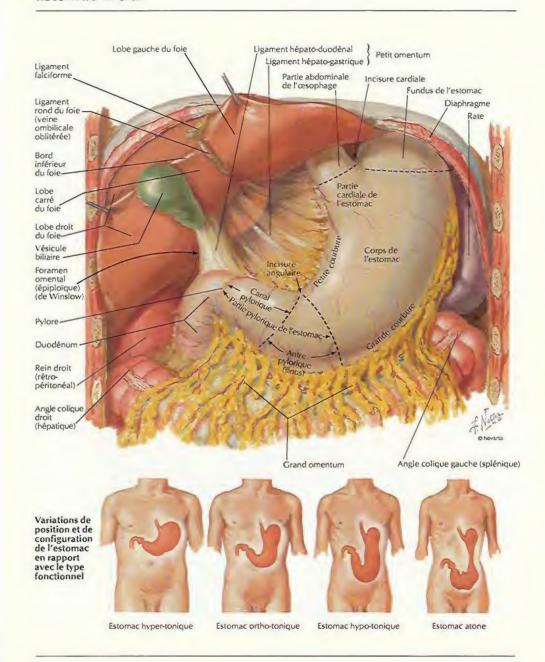
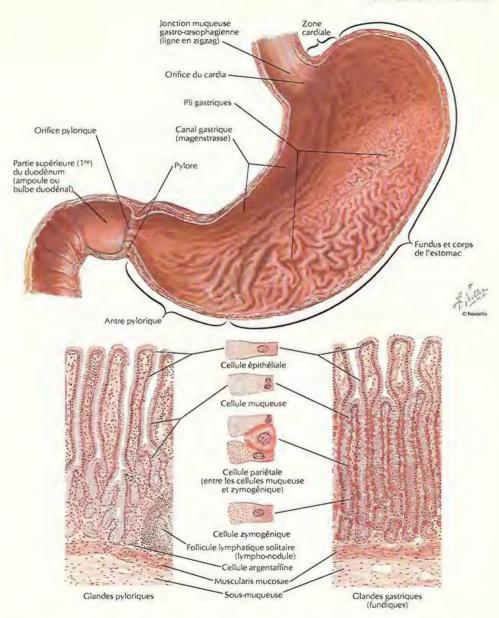


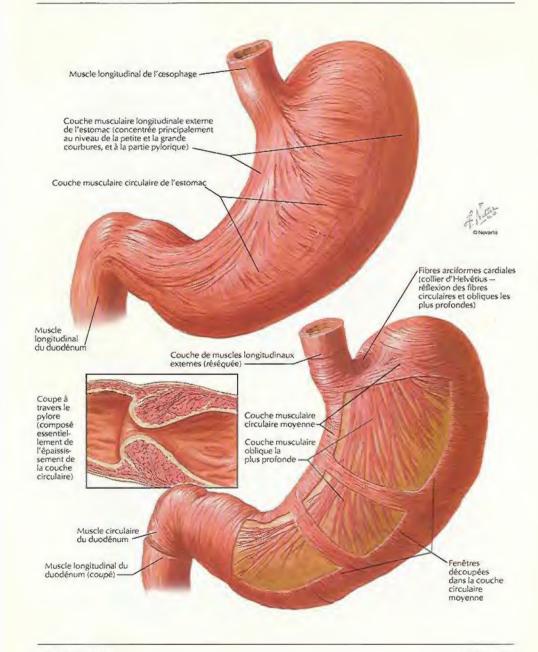
PLANCHE 258 ABDOMEN

Muqueuse de l'estomac

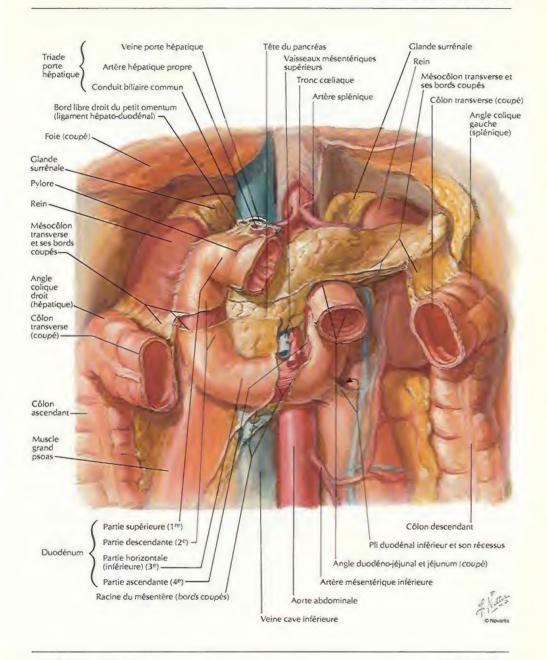
VOIR AUSSI LA PLANCHE 224



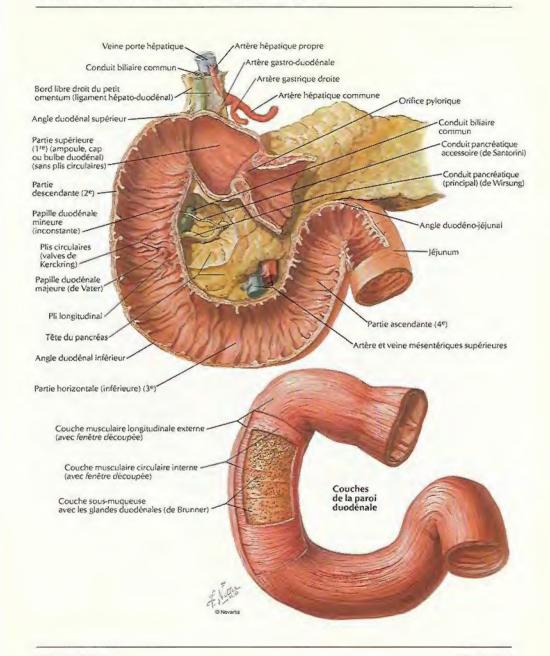
Structure musculaire de l'estomac

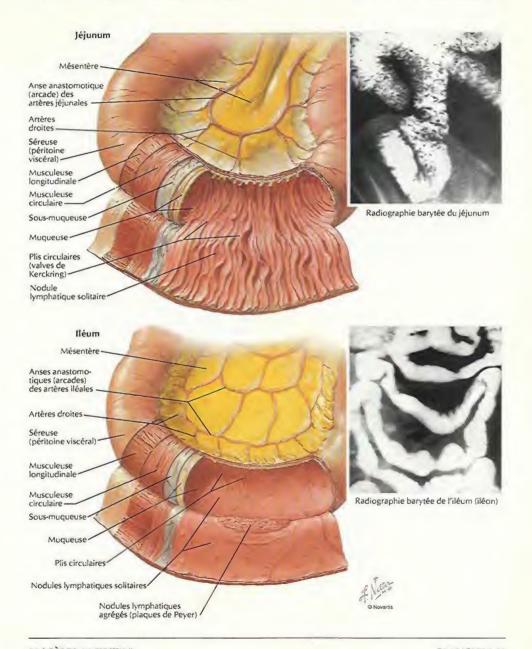


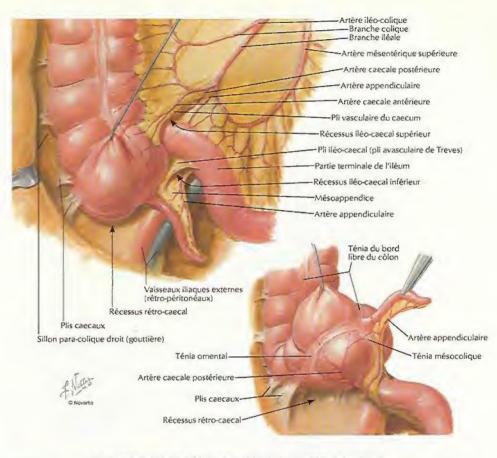
Duodénum in situ



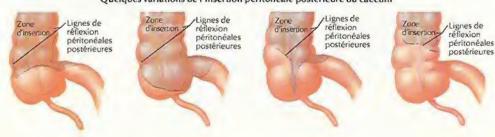
Muqueuse et musculeuse du duodénum

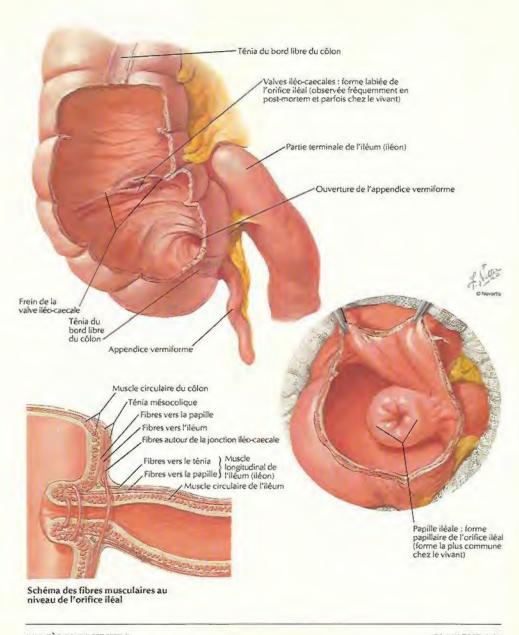


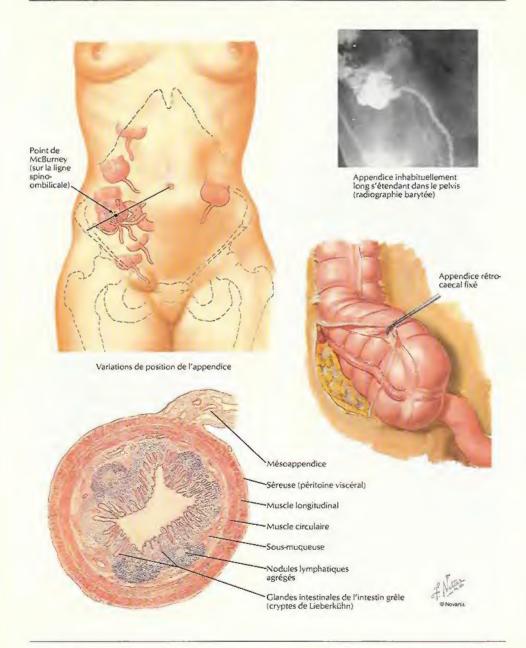




Quelques variations de l'insertion péritonéale postérieure du caecum

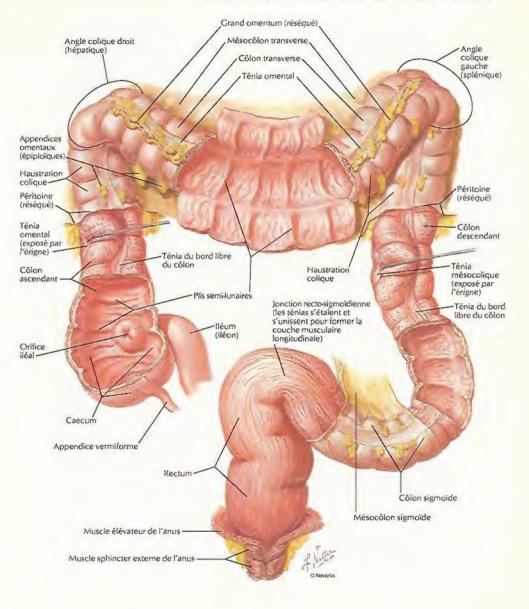






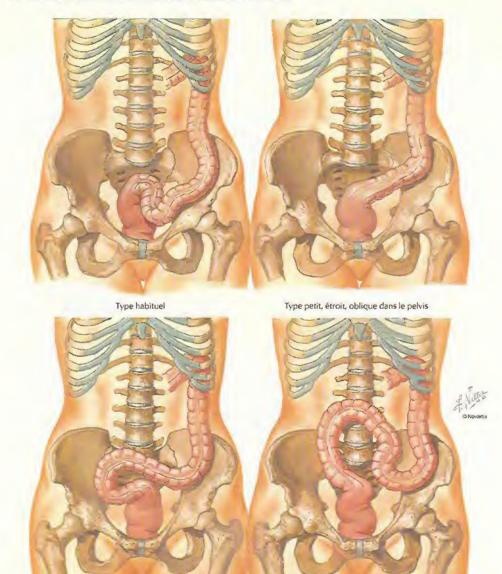
Muqueuse et musculeuse du gros intestin

POUR LE RECTUM ET LE CANAL ANAL, VOIR LES PLANCHES 363 À 368



Côlon sigmoïde : variations de situation

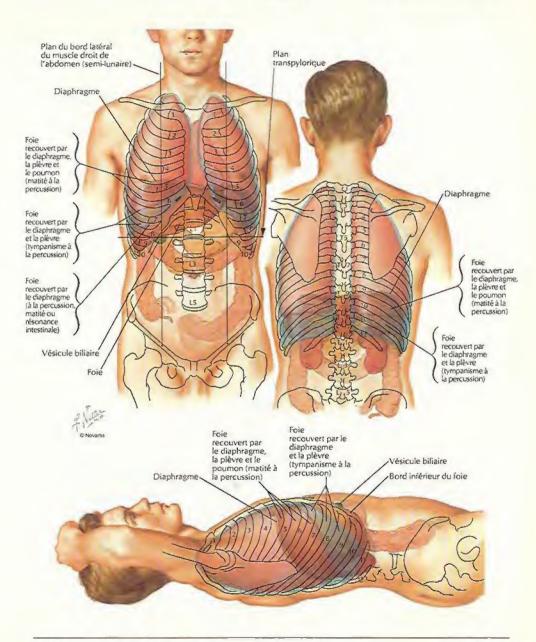
POUR LE RECTUM, VOIR LES PLANCHES 337, 338, 363, 364, 365, 366



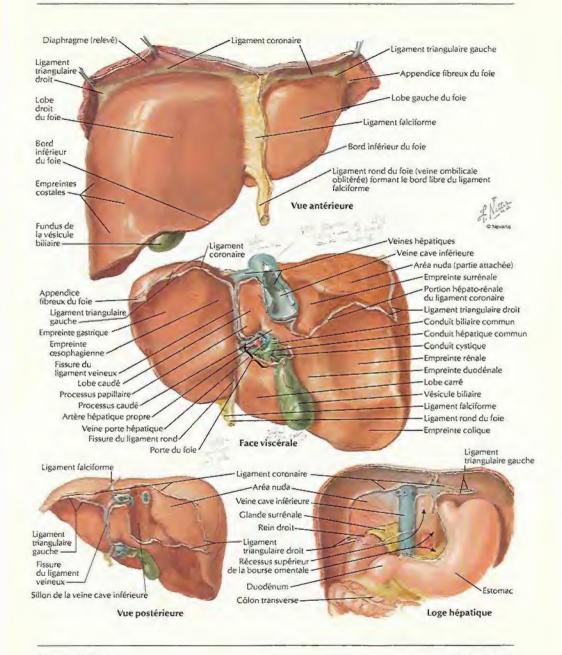
Type formant une boucle sur la droite

Type haut ascendant dans l'abdomen

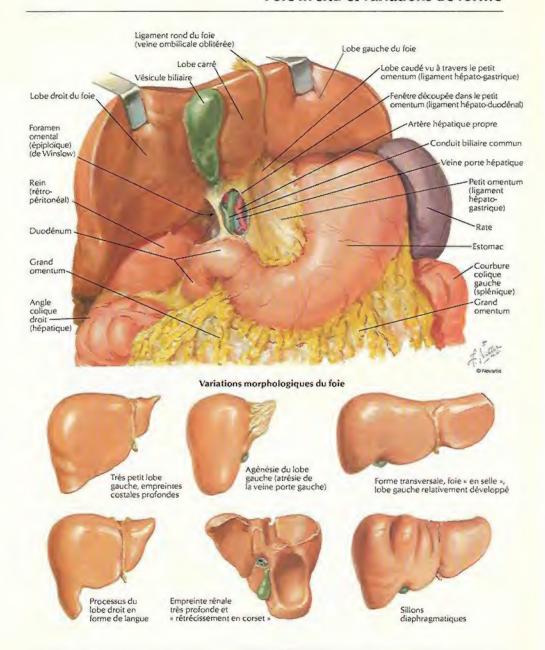
Topographie du foie



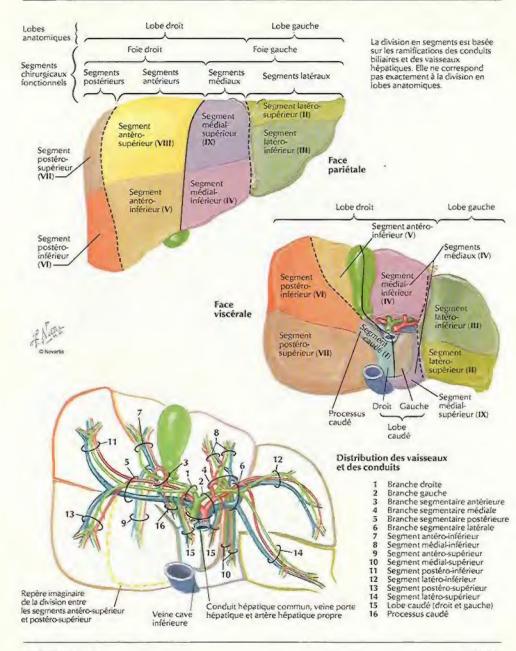
Faces et loge du toie



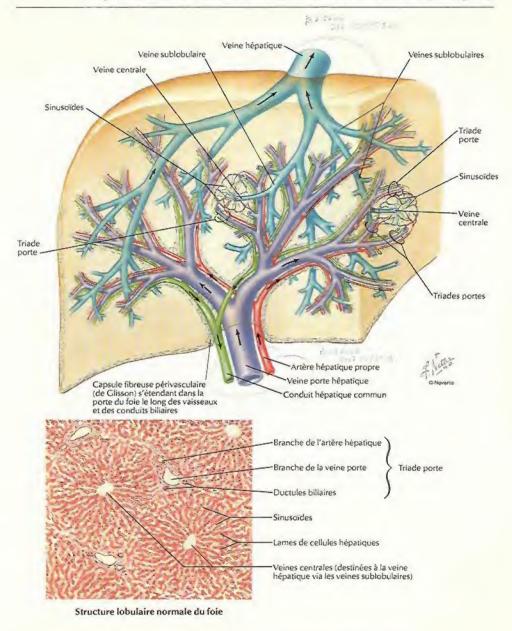
Foie in situ et variations de forme



Lobes et segments hépatiques : distribution des varsseaux et des conduits



Systèmes des vaisseaux et des conduits intra-hépatiques



Structure du toie : schema

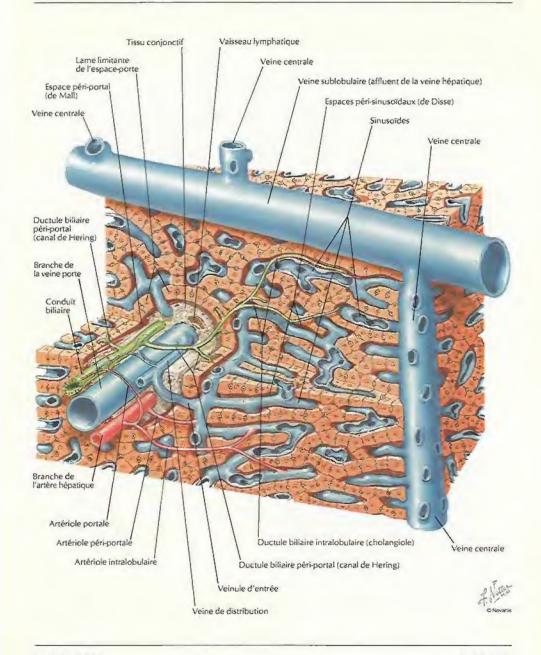
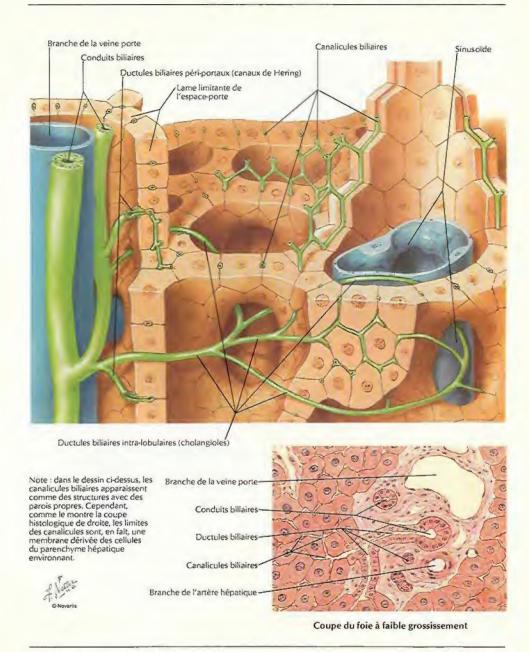


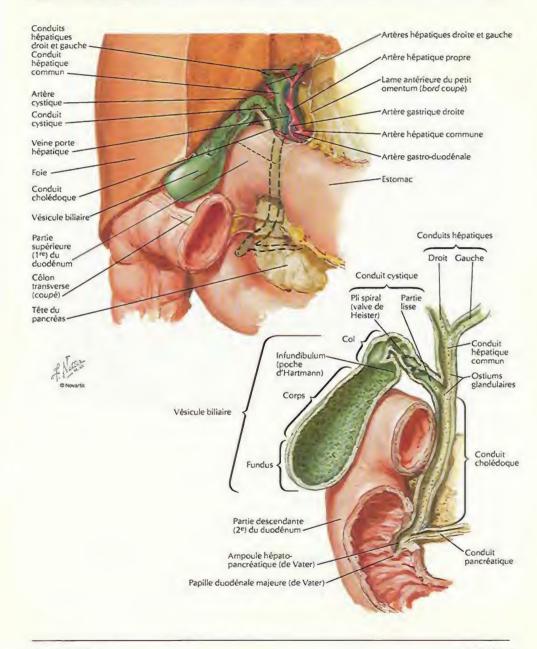
PLANCHE 274

ABDOMEN

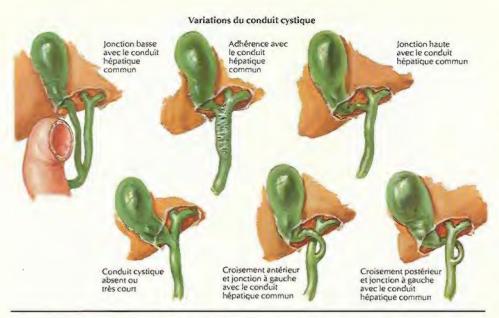
Système biliaire intra-hépatique : schéma

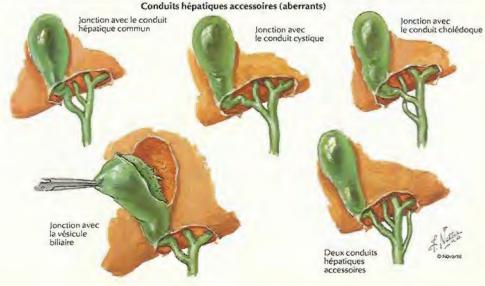


Vésicule biliaire et conduits biliaires extra-hépatiques

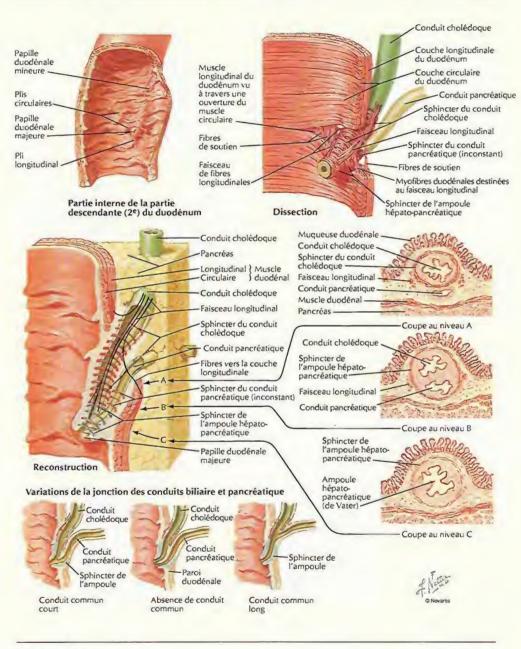


Variations des conduits cystique et hépatiques





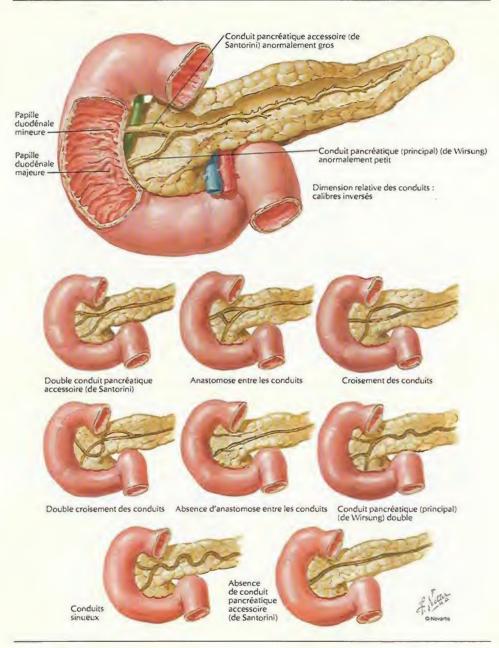
Ionction cholédoco-duodénale

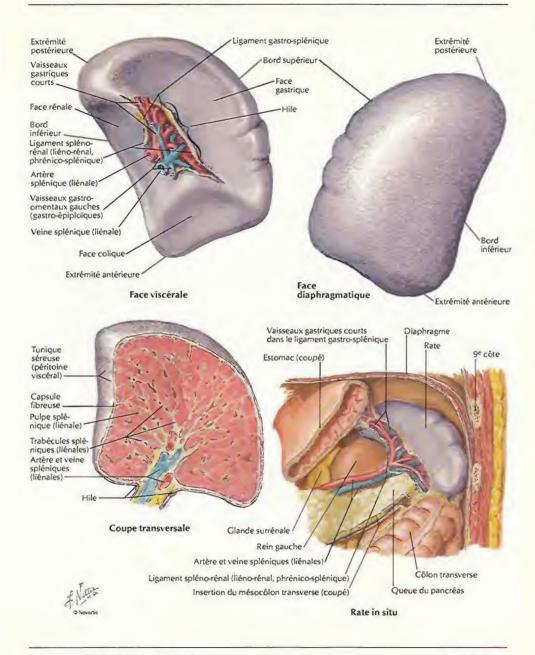


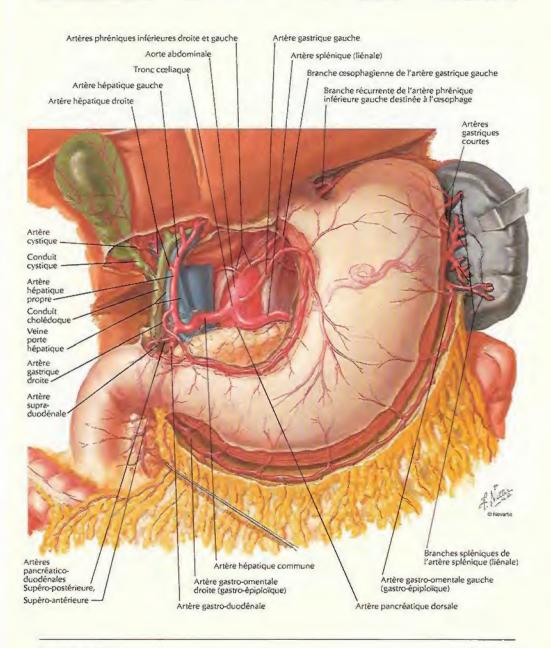
Pancréas in situ

Tronc cœliaque Artère splénique Veine cave inférieure Aorte Estomac (coupé) (liénale) abdominale Veine porte hépatique Rate Triade Artère hépatique propri Conduit cholédoque Bord libre droit du petit omentum Glande surrénale Duodénum Oueue Rein droit Pancréas (rétro-péritonéal) Angle Corps Insertion du gauche mésocôlon (splénique) transverse Courbure colique Tele droite (hépatique) Côlon transverse (coupé) Rein gauche (rétro-péritonéal) Côlon transverse Insertion du (coupé) mésocôlon transverse Veine mésentérique inférieure Artère et veine coliques moyennes Jéjunum (coupé) Courbure duodéno-jéjunale Artère et veine mésentériques supérieures Racine du mésentère (coupée) Processus unciné du pancréas Conduit cholédogue Coupe du pancréas (faible grossissement) ncisure pancréatique lots pancréatiques (de Langerhans) Conduit pancréatique (principal) (de Wirsung) Conduit interlobulaire Septum interlobulaire Conduit pancréatique accessoire (de Santorini)

Variations des conduits pancréatiques



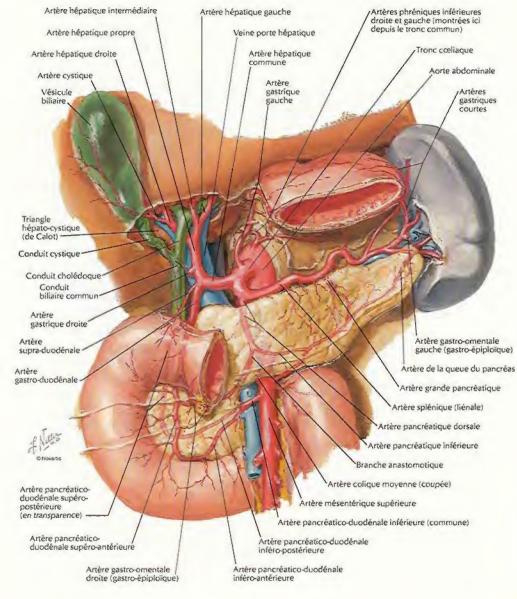




Vue avec l'estomac récliné crânialement

Artère gastrique gauche

Artéres du toie, du pancreas, du quogenum et de la rate



VASCULARISATION VISCÉRALE

Artère pancréatico-duodénale inférieure

Artères obréniques inférieures droite

Artère hépatique commune

Artère gastrique droite

hépatique propre

Artère

Artère supra-duodénale

droite (gastroépiploïque)

Artère pancréatico-

duodénale supéroantérieure ·

Artère pancréatico-

duodénale supéropostérieure-

Artère pancréatico-

duodénale supéro-

Artère pancréatico-

postérieure (en transparence)

Artère pancréatico-

duodénale inféro-antérieure

duodénale inféro-

antérieure

Artère gastro-omentale

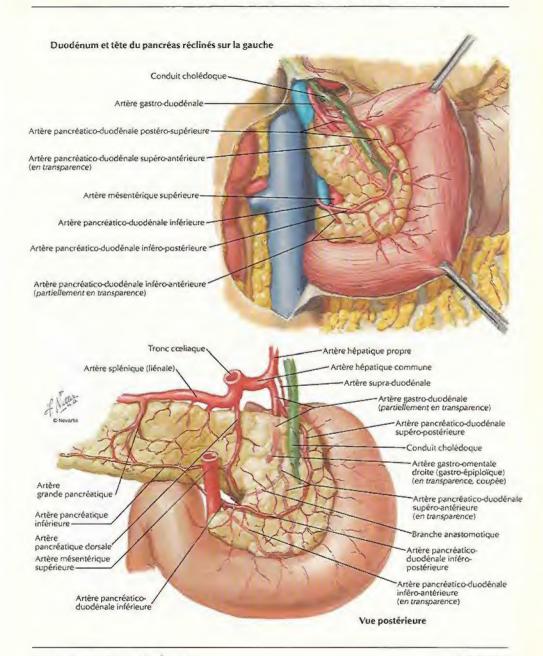
Artère gastro-duodénale.

et gauche (montrées ici depuis le tronc commun)

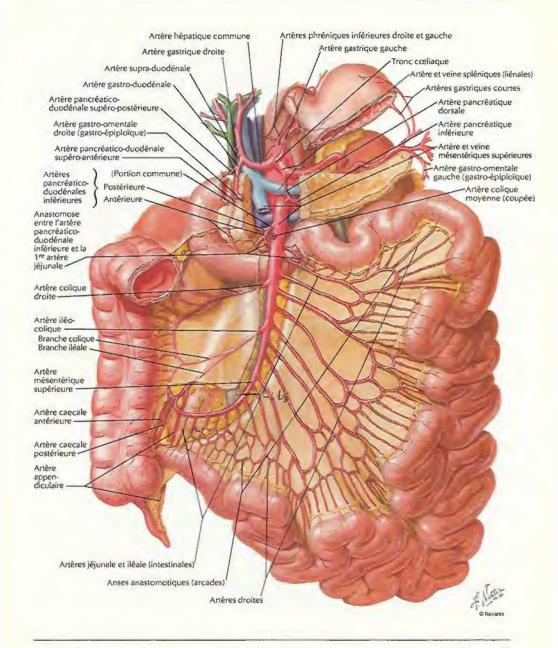
Tronc cœliaque

(en transparence)

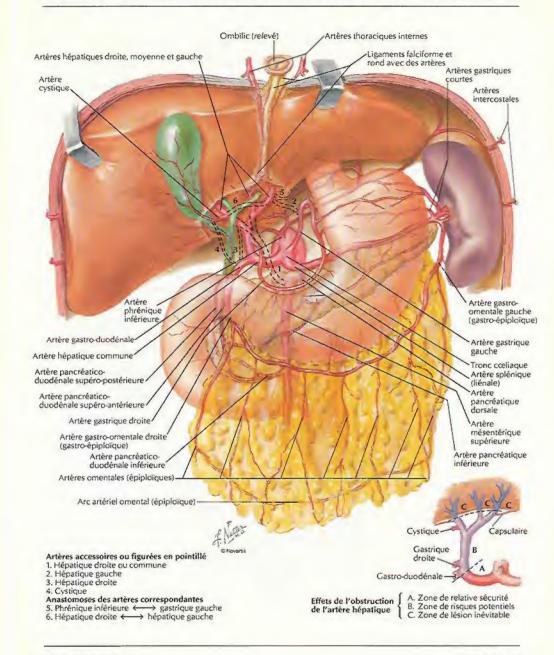
Arteres au auoaenum et de la tete du paricreas



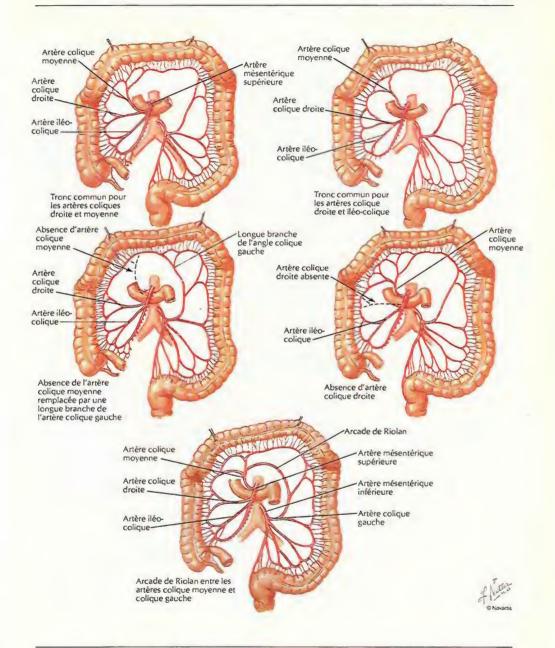
Artères de l'intestin grêle



Variations arterielles et vascularisation qu'iole et ge la vesicule piliaire



Variations des artères coliques



Veines de l'estomac, du duodénum, du pancreas et de la rate

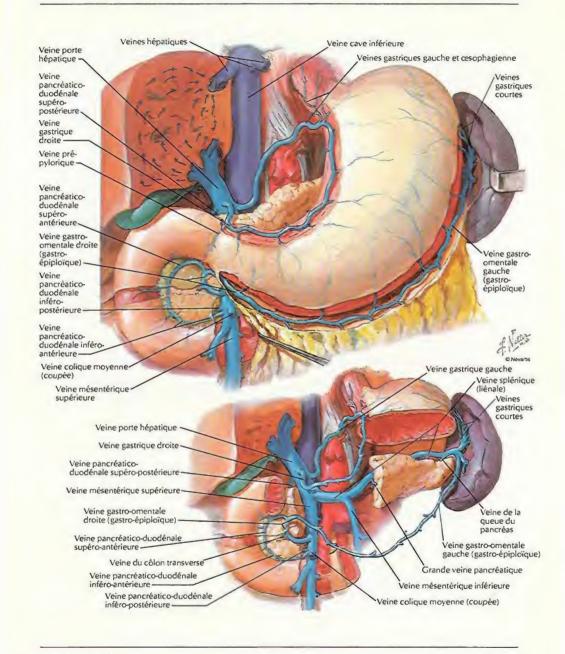
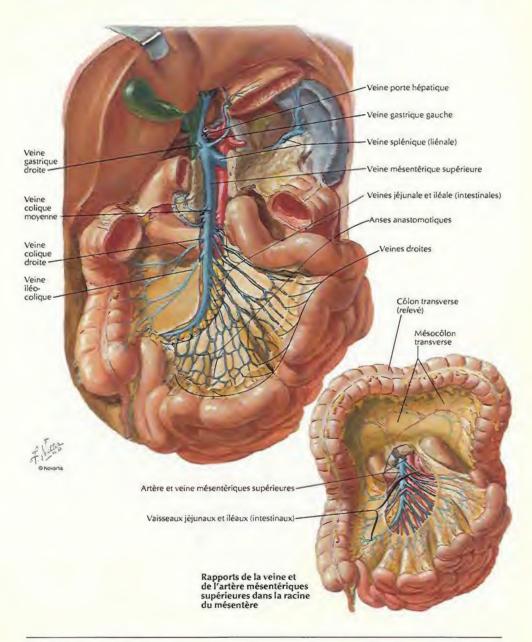


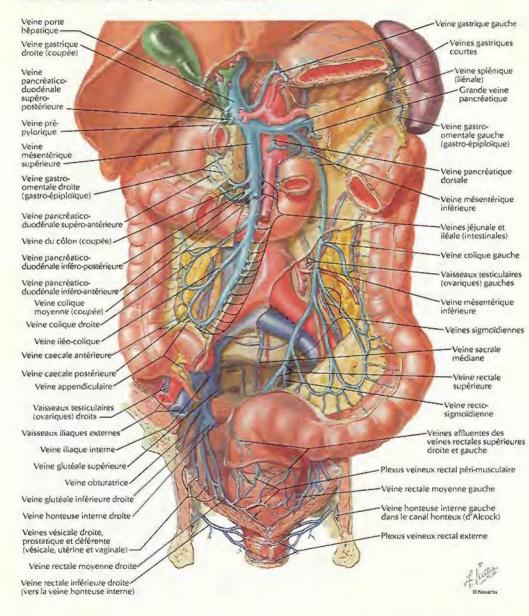
PLANCHE 290 ABDOMEN

Veines de l'intestin grêle

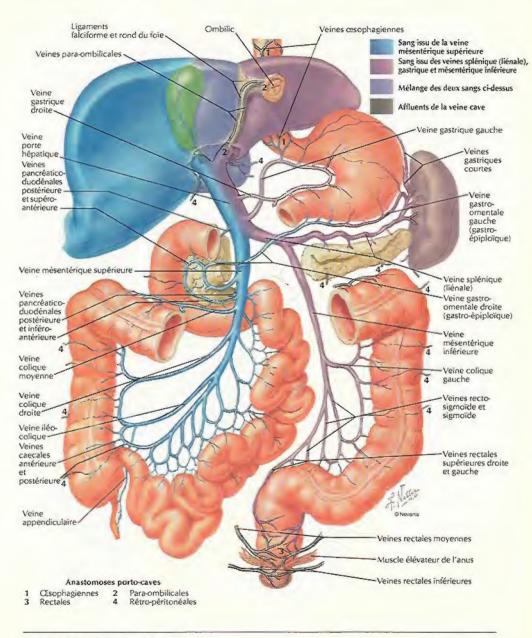


Veines du gros intestin

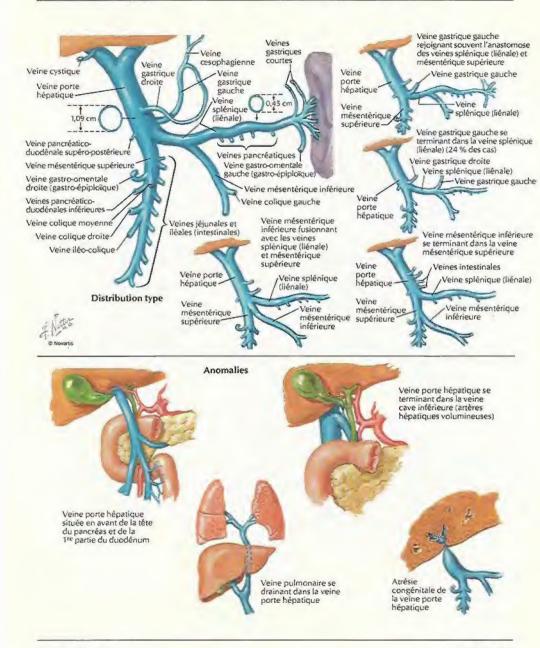
POUR LES VEINES DU RECTUM, VOIR AUSSI LA PLANCHE 370



Affluents de la veine porte hépatique : anastomoses porto-caves



Variations et anomalies de la veine porte hépatique



Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'estomac

Nœuds cœliaques-Nœuds autour du cardia Nœuds gastriques gauches Nœuds hépatiques Nœud pancréatique supérieur droit. Nœuds suprapyloriques Nœuds spléniques (liénaux) Nœuds infra-Nœud gastropyloriques omental gauche (gastro-épiploïque) Nœuds gastriques Nœuds gastro-omentaux droits (gastro-épiploïques) gauches Nœuds autour du cardia Vers la citerne Nœud gastrodu chyle omental gauche (gastroépiploïque) Territoires Nœuds lymphatiques spléniques de l'estomac et (liénaux) leurs nœuds collecteurs (limites approximatives) Nœuds gastro-omentaux droits (gastro-épiploïques) Nœuds pancréatiques Nœuds supra-pylorique, rétro-pylorique et infra-pylorique/ supérieurs gauches Nœuds cœliaques Nœud pancréatique supérieur droit Vœuds mésentériques supérieurs

× = -------

Vaisseaux et nœuds lymphatiques de l'intestin greie

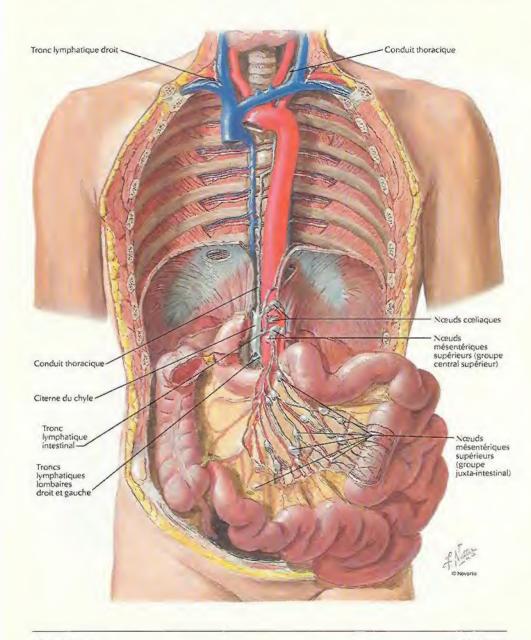
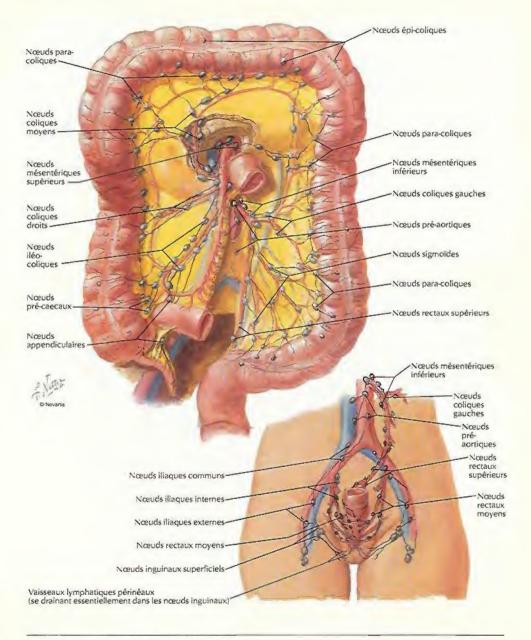


PLANCHE 296 ABDOMEN

Vaisseaux et nœuds lymphatiques du gros intestin



Vaisseaux et nœuds lymphatiques du toie

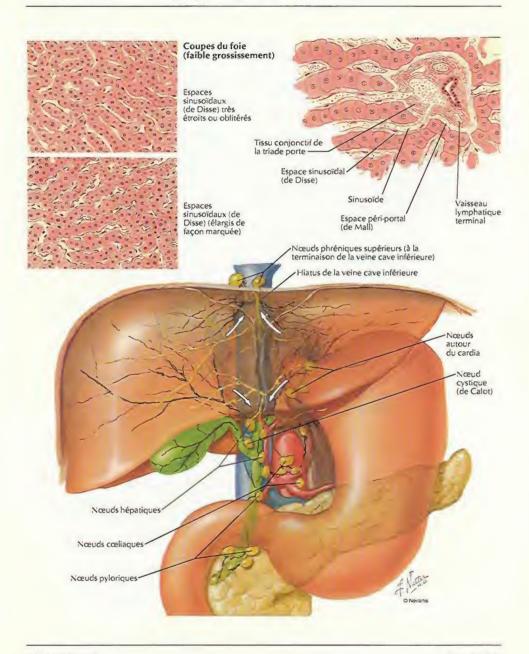
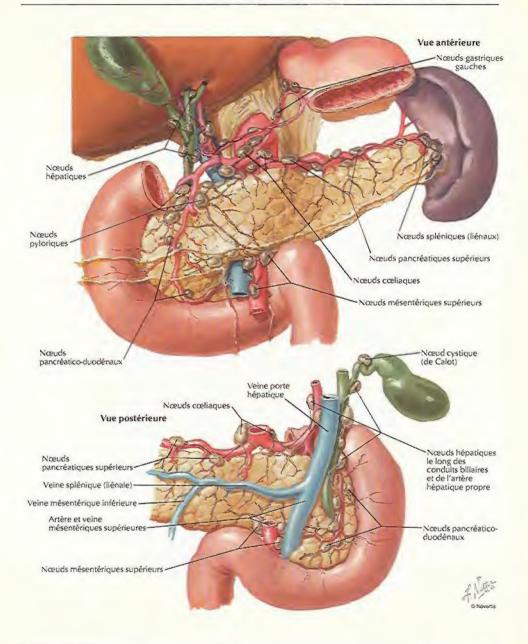


PLANCHE 298 ABDOMEN

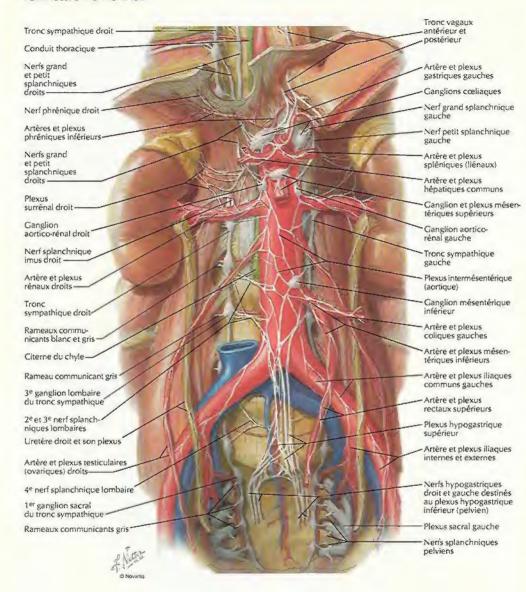
Vaisseaux et nœuas lymphatiques au pancreas



VASCULARISATION VISCÉRALE PLANCHE 299 PLANCHE 300 ABDOMEN

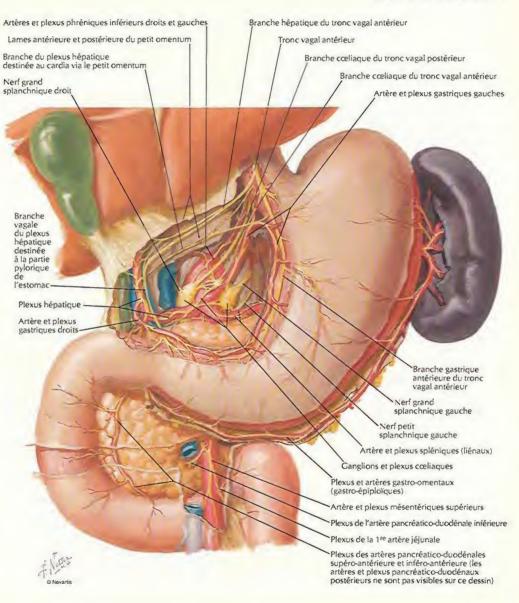
Nerfs et ganglions autonomes de l'abdomen

VOIR AUSSI LA PLANCHE 152

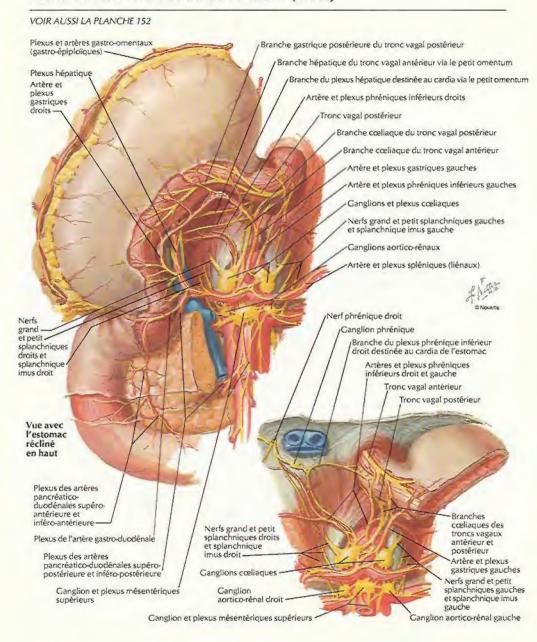


Nerfs de l'estomac et du duodénum

VOIR AUSSI LA PLANCHE 152

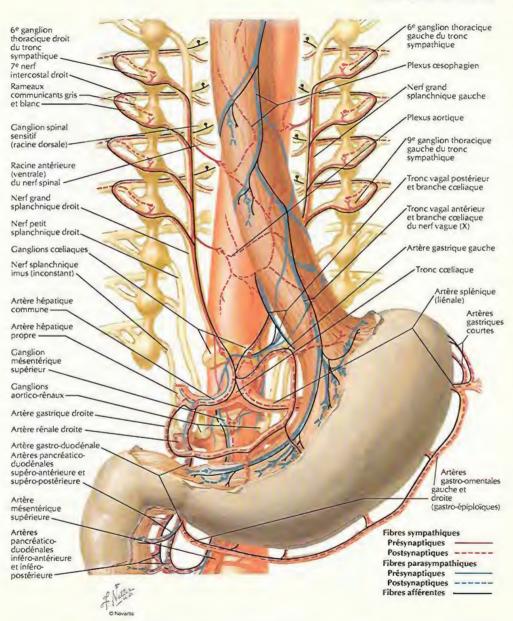


Nerfs de l'estomac et du duodénum (suite)

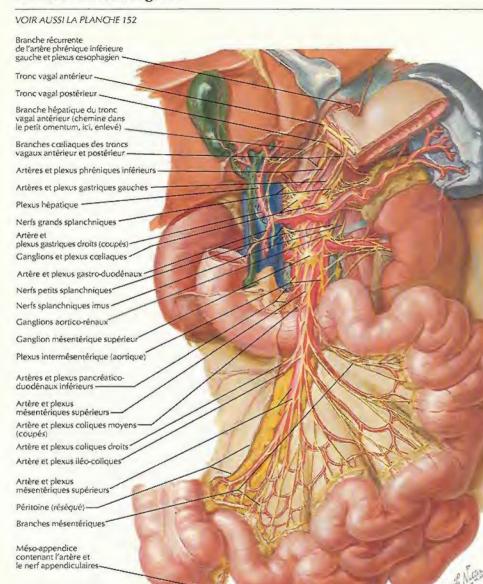


Innervation de l'estomac et du duodenum : schema

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153



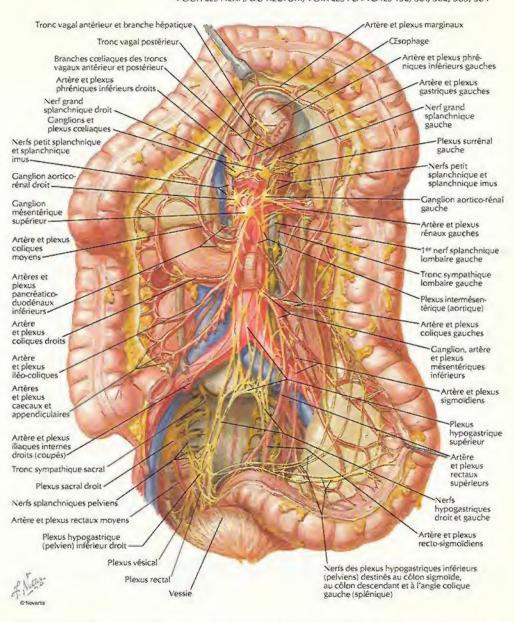
Nerfs de l'intestin grêle



(D Neurona

Nerfs du gros intestin

POUR LES NERFS DU RECTUM, VOIR LES PLANCHES 152, 381, 382, 383, 384



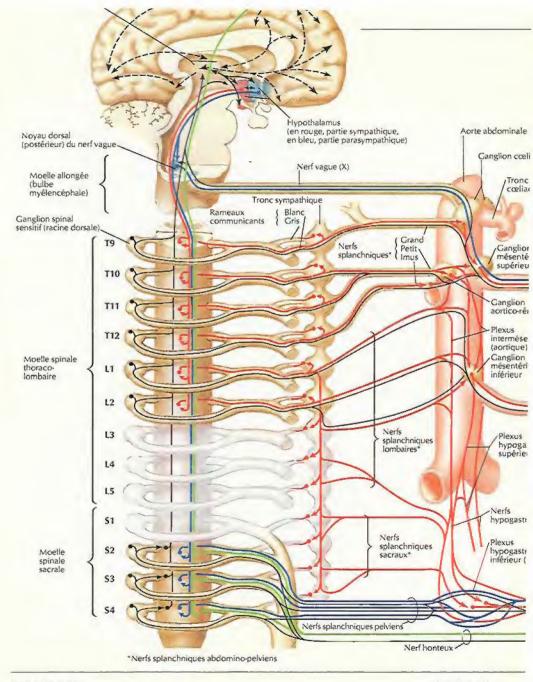


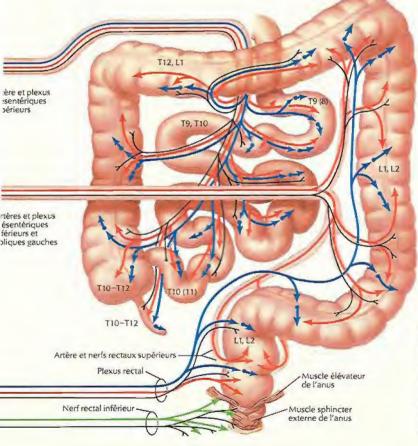
PLANCHE 306

ABDOMEN

Innervation de l'intestin grêle et du gros intestin : schéma

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

Efférents sympathiques
Efférents parasympathiques
Efférents somatiques
Afférents et connexions du SNC
Voies indéfinies





Principales origines segmentaires des fibres segmentaires des fibres sympathiques innervant les différentes régions du tractus intestinal. De nombreuses fibres afférentes sont véhiculées de façon centripète, approximativement, par les mêmes nerfs splanchniques sympathiques qui transmettent les fibres présynaptiques.

Voies reflexes autonomes : schema

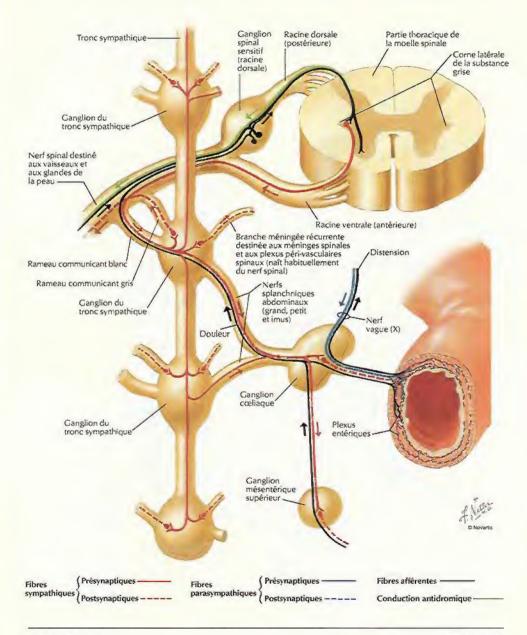
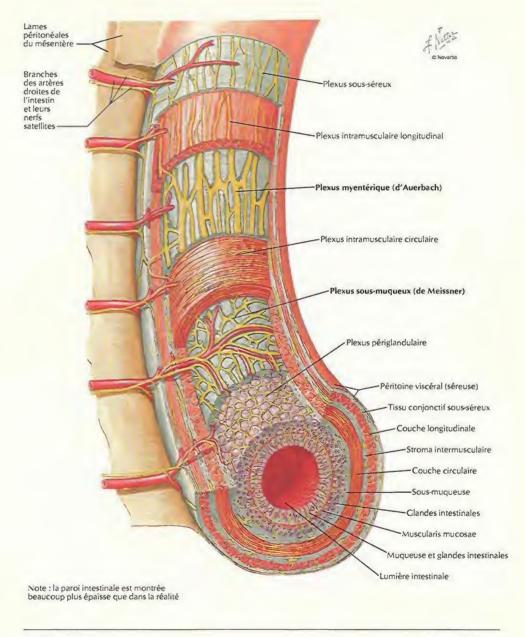


PLANCHE 307 ABDOMEN

Plexus autonomes intrinsèques de l'intestin : schéma



Innervation du toie et des voies biliaires : schema

VOIR AUSSI LA PLANCHE 153

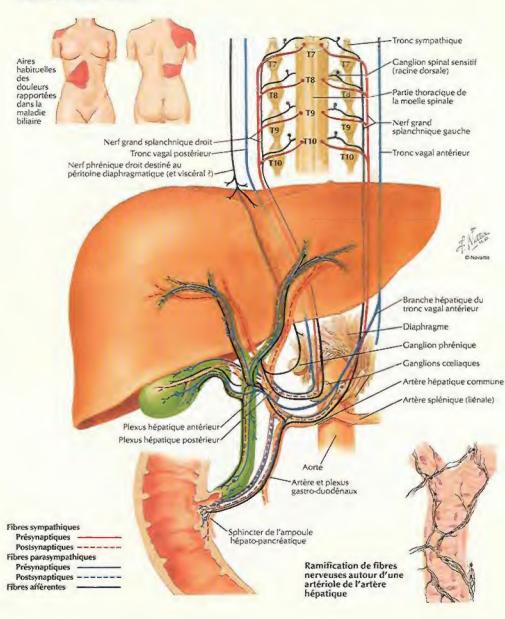
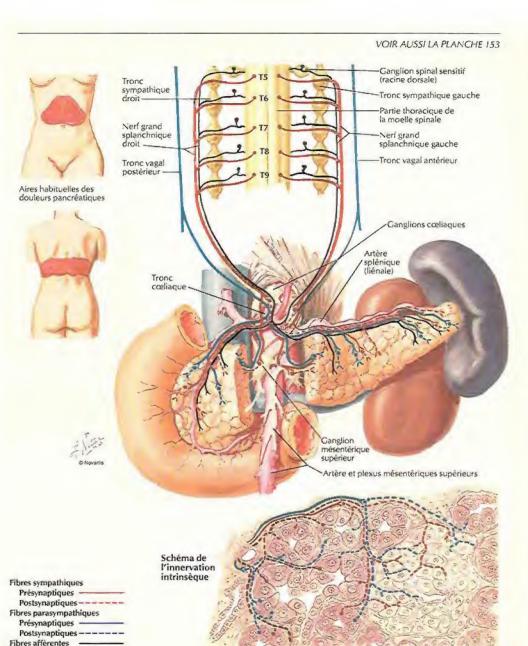


PLANCHE 309 ABDOMEN

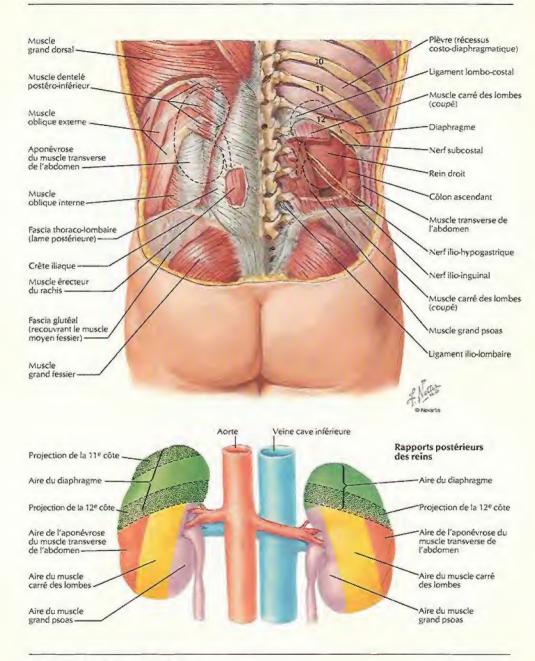


-CEsophage Diaphragme -Glande surrênale gauche Clande Tronc cœliaque surrénale droite -Rein gauche Rein droit -Artère et veine Artère et veine rênales gauches rénales droites-Nerf subcostal droit-Artère mésentérique supérieure (coupée) Muscle transverse de l'abdomen -Nerf subcostal -Aorte abdominale Muscle carré des lombes -Neri ilio-hypogastrique Crête iliaque -Neri ilio-inguinal Muscle grand psoas Nerf cutané latéral de la cuisse Muscle iliaque -Nerf génito-fémoral Uretère droît-Artère et veine testiculaires Artère iliaque (ovariques) gauches commune droite Artère mésentérique Artère iliaque inférieure (coupée) externe droite Péritoine (coupé) Artère iliaque interne droite Mésocôlon sigmoïde (coupê) Vessie Rectum © Novarts Œsophage --Ligament gastro-phrénique Veine cave inférieure -Glande surrênale gauche Emplacement de l'aéra nuda du foie -Ligament spléno-rénal Glande -Aire de l'estomac surrénale droite -Aire de la rate Péritoine (coupé) Queue du pancréas Aire du foie Mésocólon transverse Duodénum Péritoine Aire de l'intestin grêle (coupé)-Aire du côlon descendant Aire du côlon Aire de Rapports antérieurs l'intestin grêle des reins

......

INNERVATION PLANCHE 310 PLANCHE 311 ABDOMEN

Keins in situ : vues posterieures



Structure macroscopique du rein

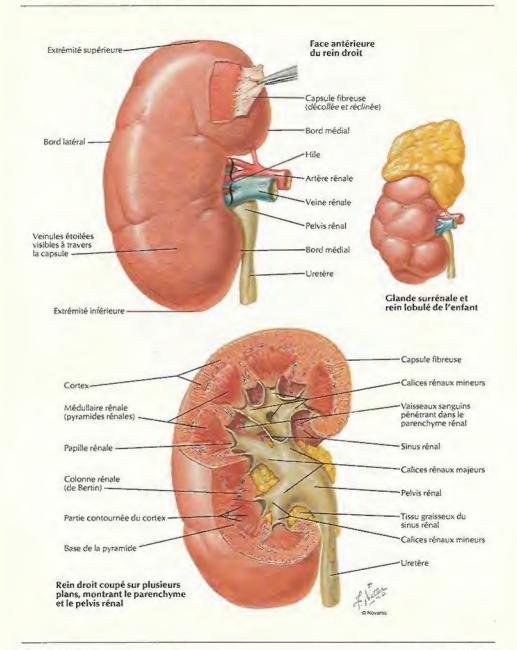
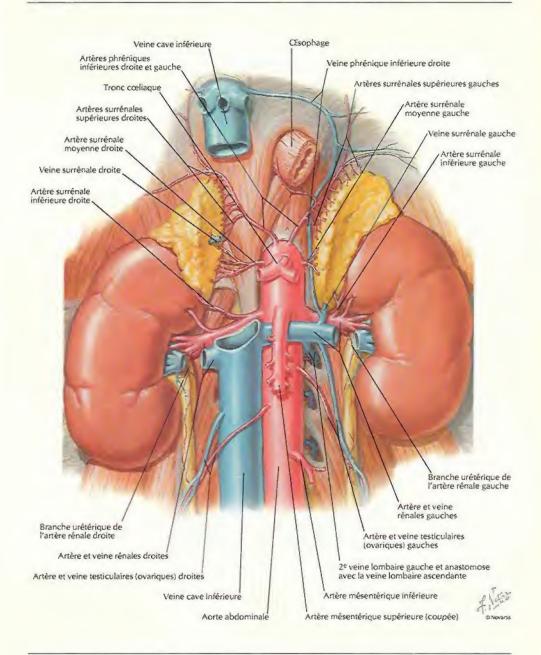


PLANCHE 313 ABDOMEN



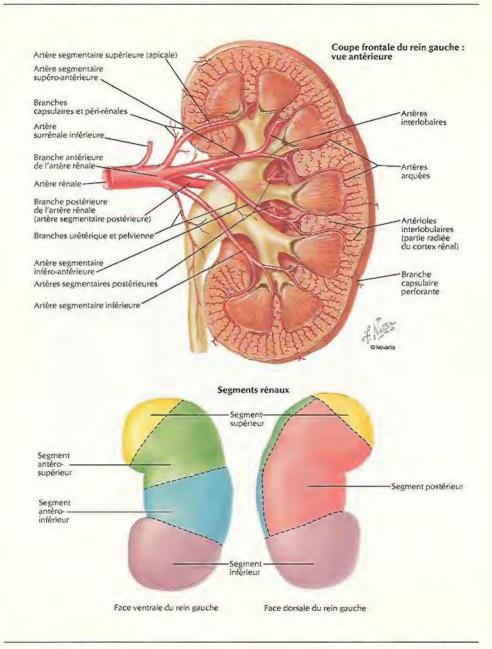
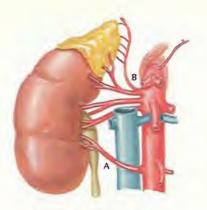
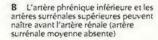


PLANCHE 315 ABDOMEN

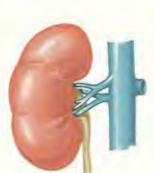


A Une artère rénale accessoire basse peut passer devant ou derrière la veine cave inférieure

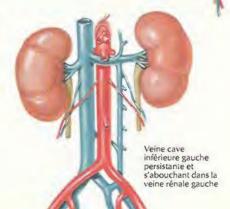




Division proximale de l'artère rénale



Veines rénales surnuméraires



Veine rénale gauche double formant un anneau autour de l'aorte abdominale

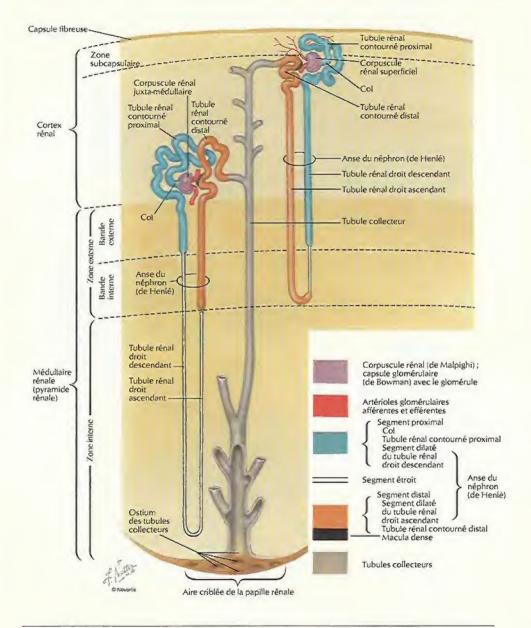
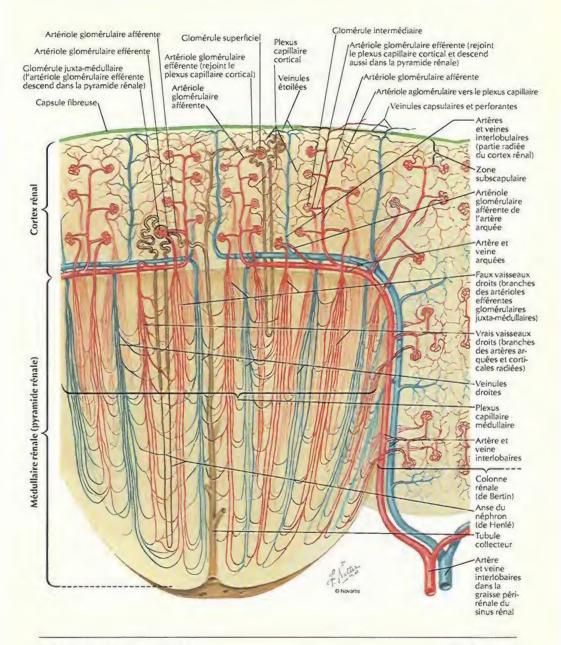


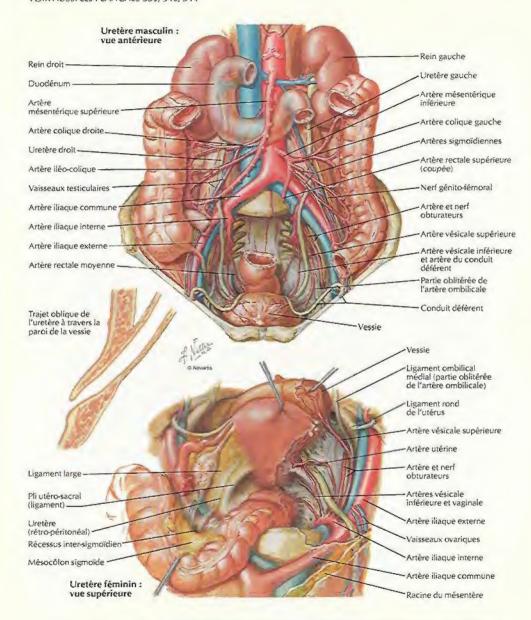
PLANCHE 317

Vaisseaux sanguins du parenchyme renal : schema

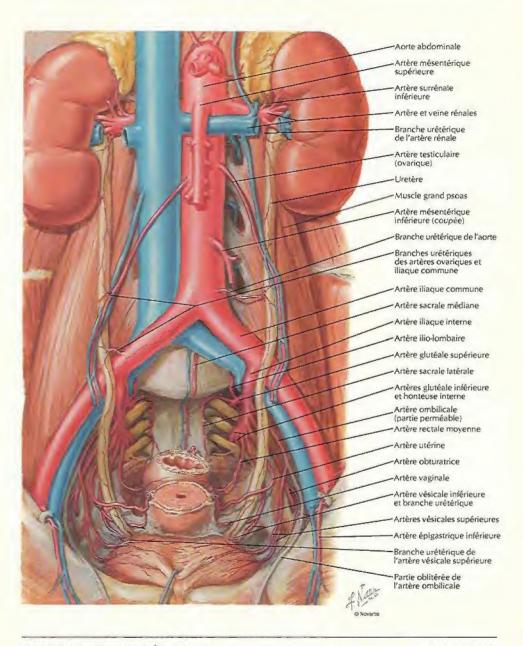


Uretères

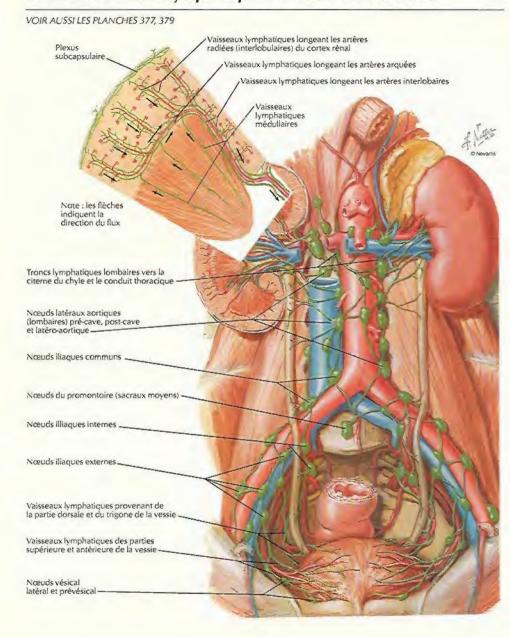
VOIR AUSSI LES PLANCHES 339, 340, 344



Artères des uretères et de la vessie

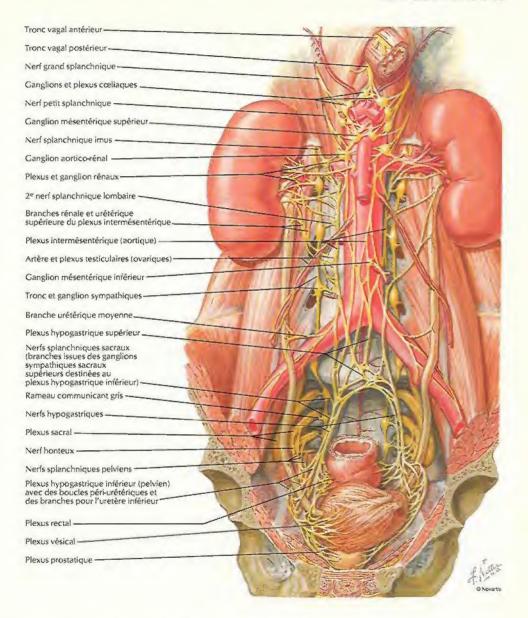


Vaisseaux et nœuds lymphatiques des reins et de la vessie



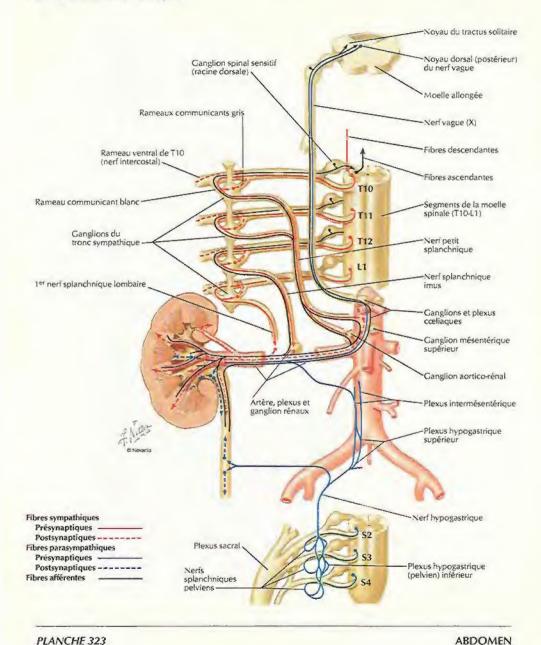
Nerfs des reins, des uretères et de la vessie

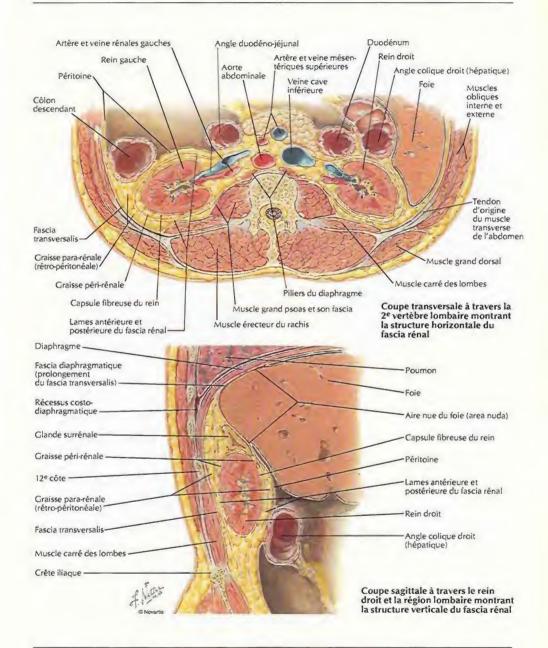
VOIR AUSSI LA PLANCHE 152

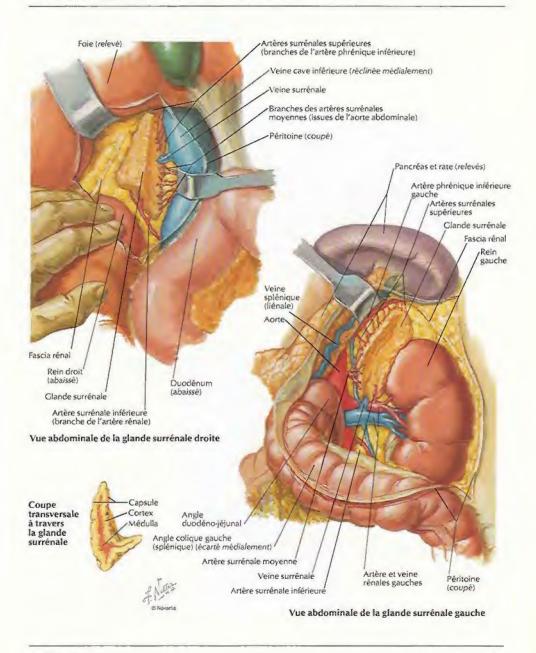


Innervation des reins et de la partie supérieure des uretères : schema

VOIR AUSSI LES PLANCHES 153, 388

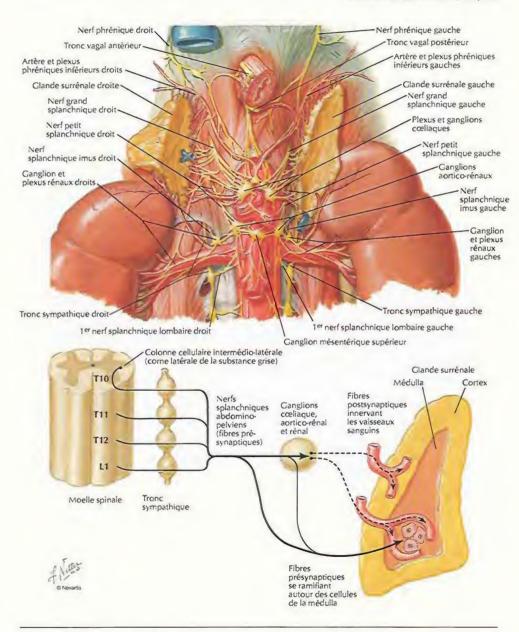




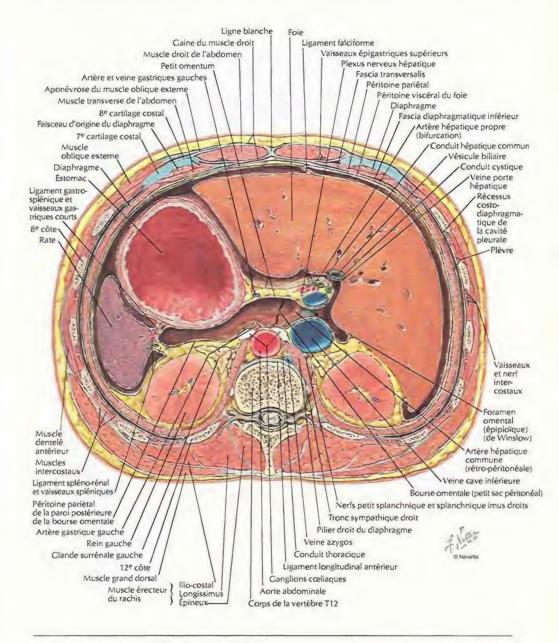


Nerfs des glandes surrénales : dissection et schéma

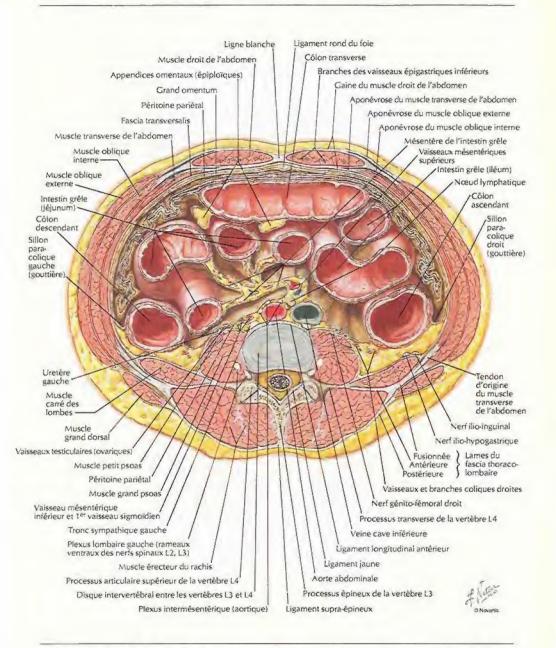
VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 153



Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de T12 (vue supérieure)



Coupe transversale schématique de l'abdomen au niveau de L2, L3 (vue supérieure)



REINS ET GLANDES SURRÉNALES

PLANCHE 328

Paroi et viscères de l'abdomen : coupe sagıttale megiane

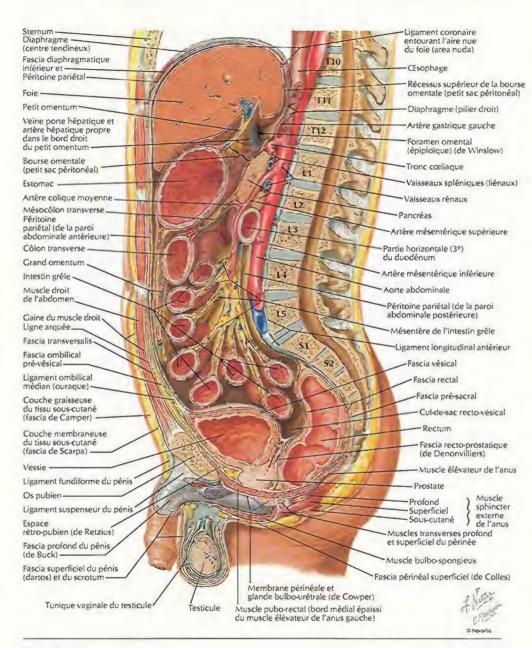


PLANCHE 329 ABDOMEN

Section V PELVIS ET PÉRINÉE

OS ET LIGAMENTS Planches 330 - 332

- 330. Os et ligaments du pelvis
- 331. Os et ligaments du pelvis (suite)
- 332. Différences sexuelles du pelvis : mesures

PLANCHER ET CONTENU PELVIENS Planches 333 – 343

- 333. Diaphragme pelvien féminin
- 334. Diaphragme pelvien féminin (suite)
- 335. Diaphragme pelvien masculin
- 336. Diaphragme pelvien masculin (suite)
- 337. Viscères pelviens et périnée féminins
- 338. Viscères pelviens et périnée masculins
- 339. Contenu du pelvis féminin
- 340. Contenu du pelvis masculin
- 341. Fascia endopelvien et espaces potentiels

- 342. Vessie : orientation et soutènement
- 343. Vessie : chez la femme et chez l'homme

STRUCTURES FÉMININES Planches 344 – 353

- 344. Viscères pelviens
- 345. Utérus, vagin et moyens de fixité
- 346. Utérus et annexes
- 347. Utérus : modifications selon les âges et structure du myomètre
- 348. Utérus : variations de position
- 349. Ovaire, ovules et follicules
- 350. Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve ou pudendum)
- 351. Périnée (dissection superficielle)
- 352. Périnée et diaphragme uro-génital
- 353. Urètre

STRUCTURES MASCULINES Planches 354 – 362

- 354. Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)
- 355. Périnée et organes génitaux externes (dissection profonde)
- 356, Pénis
- 357. Espaces périnéaux
- 358. Prostate et vésicules séminales
- 359. Urètre
- 360. Descente des testicules
- 361. Scrotum et son contenu
- 362. Testicule, épididyme et conduit déférent

RECTUM

Planches 363 - 368

- 363. Rectum in situ: homme et femme
- 364. Fosse ischio-rectale.
- 365. Rectum et canal anal
- 366. Musculeuse ano-rectale
- 367. Muscle sphincter externe de l'anus : vues périnéales
- 368. Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels

VASCULARISATION Planches 369 - 379

- 369. Artères du rectum et du canal anal
- 370. Veines du rectum et du canal anal
- 371. Artères et veines des organes pelviens : femme
- 372. Artères et veines des testicules
- 373. Artères et veines pelviennes : femme
- 374. Artères et veines pelviennes : homme

- 375. Artères et veines du périnée et de l'utérus
- 376. Artères et veines du périnée : homme
- 377. Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux : femme
- 378. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du périnée : femme
- 379. Vaisseaux et nœuds lymphatiques pelviens et des organes génitaux : homme

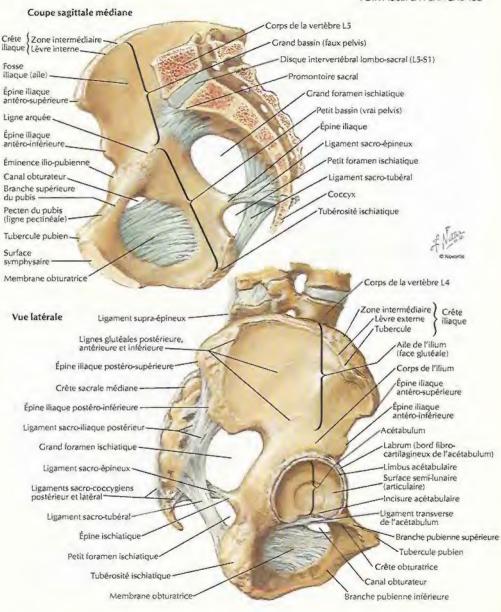
INNERVATION

Planches 380 - 390

- 380. Nerfs des organes génitaux externes : homme
- 381. Nerfs des viscères pelviens : homme
- 382. Nerfs du périnée : homme
- 383. Nerfs des viscères pelviens : femme
- 384. Nerfs du périnée et des organes génitaux externes : femme
- 385. Voies nerveuses durant l'accouchement
- 386. Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma
- 387. Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma
- 388. Innérvation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma
- 389. Homologie des organes génitaux externes
- 390. Homologie des organes génitaux internes

Os et ligaments du pelvis

VOIR AUSSI LA PLANCHE 453



Os et ligaments du pelvis (suite)

VOIR AUSSI LA PLANCHE 145

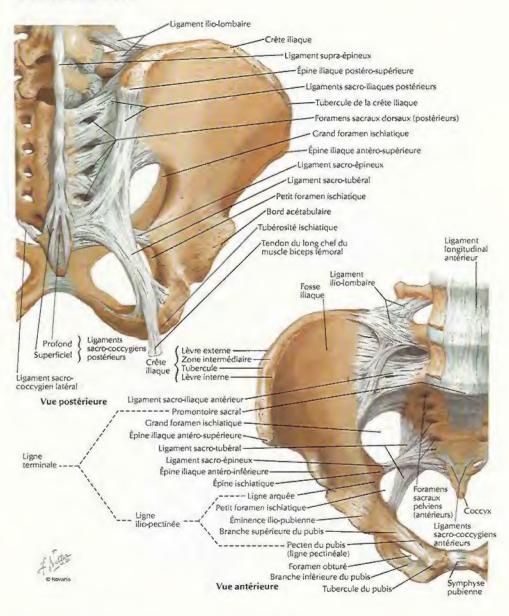
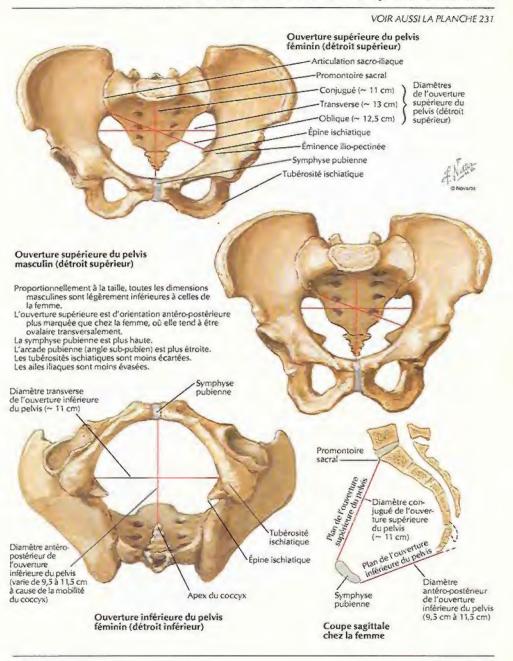


PLANCHE 331 PELVIS ET PÉRINÉE

Différences sexuelles du pelvis : mesures



OF PT HEALITHITE

Diaphragme pelvien teminin

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 345, 364

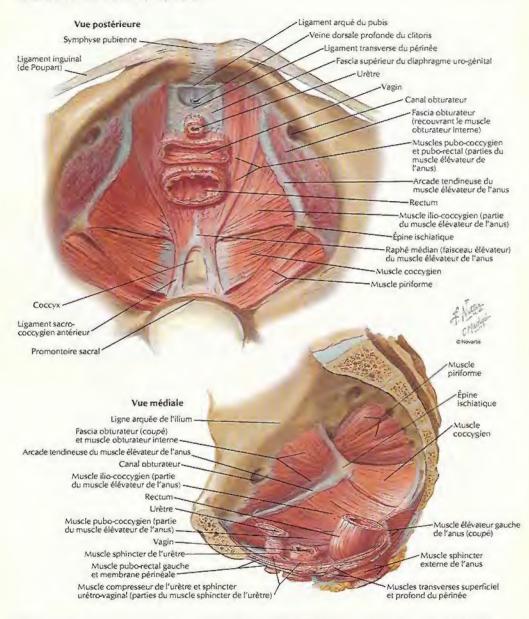
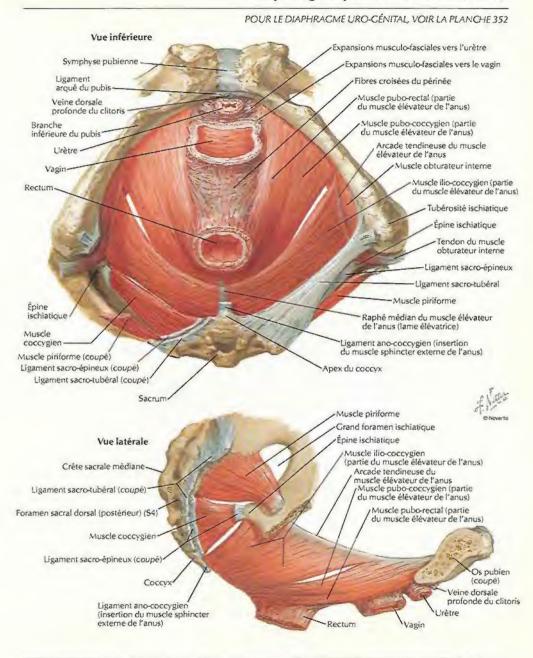


PLANCHE 333

PELVIS ET PÉRINÉE

Diaphragme pelvien féminin (suite)



Diaphragme pelvien masculin

Sacrum

Canal sacral

VOIR AUSSI LES PLANCHES 246, 343, 364

Vue supérieure
(éviscéré)

Crête pubienne

Tubercule pubien

Pecten du pubis (partie pubienne de la ligne ilio-pectinéale)

Ligament arqué du pubis

Hiatus de la veine dorsale profonde du pénis

Ligament transverse du périnée (épaississement antérieur du Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane péninéale)

Hiatus de la veine dorsale profonde du pénis

Ligament arqué du pubis

Fascia inférieur du diaphragme uro-génital (membrane périnéale) Branche supérieure du pubis Fibres musculaires de l'élévateur de l'anus rejoignant le muscle longitudinal du canal anal Canal obturateur Recto-pubien Muscle élévateur Fascia obturateur Pubo-coccygien de l'anus llio-coccygien Éminence ilio-pubienne Limbus Arcade tendineuse du de l'acétabulur muscle élévateur de l'anus Épine iliaque Muscle obturateur antérieure et inférieure Aile de l'ilium Ligne arquée (partie iliaque de la Épine ischiatique ligne ilio-pectinéale) Muscle coccygien Épine ischiatique Muscle piriforme Articulation sacro-iliaque Foramens sacraux pelviens (antérieurs)

PLANCHE 335 PELVIS ET PÉRINÉE

Hiatus ano-rectal

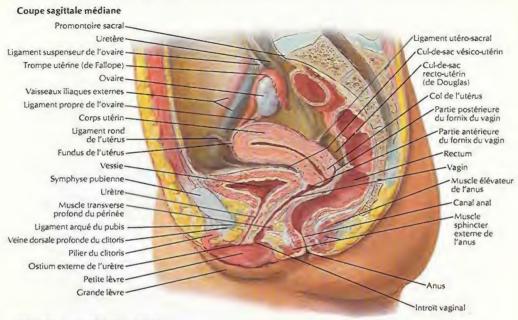
Ligament sacro-coccygien antérieur

Diaphragme pelvien mascuiin (suite)

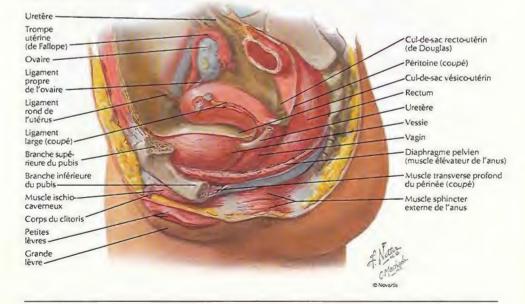
POUR LE DIAPHRACME URO-CÉNITAL, VOIR LA PLANCHE 357

Vue inférieure Veines dorsales profondes du pénis Symphyse publenne Ligament arqué du pubis Graisse de l'espace rétropubien (prévésical) Expansions fibro-musculaires du muscle Muscle sphincter de l'urêtre remontant élévateur de l'anus vers la prostate sur la face antérieure de la prostate -Tubercule pubien Muscle recto-urétral supérieur Fascia recto-prostatique (de Denonvilliers) Fibres prérectales (de Luschka) du muscle élévateur de l'anus Bord médial du muscle élévateur de l'anus ibres musculaires de l'élévateur Fascia inférieur du diaphragme de l'anus rejoignant le muscle uro-génital (membrane périnéale) (réséqué) longitudinal du canal anal Branche ischiopubienne © Novans Tendon du muscle obturateur interne Muscle Tubérosité ischiatique grand fessier Ligament sacro-tubéral (coupé) Muscle obturateur interne Ligament sacro-épineux (coupé) Arcade tendineuse du muscle Muscle obturateur interne élévateur de l'anus Muscle coccygien llio-coccygien) Muscle élévateur Pubo-coccygien de l'anus Ligament sacro-épineux (coupé) Pubo-rectal Ligament sacro-tubéral (coupé) de la jonction Couche musculaire circulaire Apex du coccyx Muscle longitudinal conjoint ano-rectale

Visceres peiviens et perinee reminins



Dissection paramédiane (sagittale)



Viscères pelviens et permee mascuins

Dissection paramédiane (sagittale) Conduit déférent Vessie et fascia vésical Vaisseaux iliaques externes Uretère (coupé) Péritoine Muscle droit Vésicule séminale de l'abdomen Cul-de-sac recto-vésical Lame antérieure de la Rectum gaine du muscle droit Fascia recto-prostatique Fascia transversalis (de Denonvilliers) Fascia ombilico-Prostate (recouverte prévésical. par son fascia) (Graisseux (de Camper) Branche ischio-pubienne Membraneux (coupée) cutané (de Scarpa). Diaphragme pelvien (muscle élévateur de l'anus) Branche supérieure du pubis (coupée) Muscle transverse profond du périnée Ligament fundiforme du pénis Ligament Centre tendineux du périnée suspenseur du pénis Profond Muscle Tissu aréolaire et plexus -Superficiel sphincter externe veineux vésical de l'espace Sous-cutané de l'anus rétropubien (de Retzius) Lame profonde du fascia superficiel Veine dorsale du périnée (fascia de recouvrement profonde du pénis de Gallaudet) Corps caverneux Lame superficielle du fascia Fascia profond superficiel du périnée du pénis (de Buck) (fascia de Colles) Corps spongieux Fascia superficiel du pénis (dartos) Fascia superficiel du pénis Fascia spermatique externe (dartos) et scrotum Septum du scrotum Muscle ischio-caverneux Fascia vésical C Novartin Testicule Cul-de-sac recto-vésical Rectum Coupe sagittale médiane Vésicule Ouraque sėminale Apex -Prostate Fundus et sa Vessie Corps capsule Trigone-Col Fascia rectoprostatique Symphyse publenne-(de Denonvilliers) Ligament fundiforme du pénis-Muscle sphincter Ligament suspenseur du pénis de l'urêtre Ligament arqué du pubis-Glande bulbo-Ligament transverse du périnée (épaississeurétrale (de Cowper) ment antérieur de la membrane périnéale) -Centre tendineux du périnée Espace superficiel du périnée -Muscle bulbo-spongieux Corps caverneux Lame profonde du fascia superficiel du périnée (fascia de recouvrement Corps spongieux de Gallaudet) Fascia superficiel du pénis (dartos) et scrotum Lame superficielle du fascia superficiel du périnée (fascia de Colles) Fascia profond du pénis (de Buck) Fascia profond du pénis (de Buck) Septum du scrotum Gland du pénis et ostium externe de l'urêtre Fosse naviculaire

Contenu du pelvis teminin

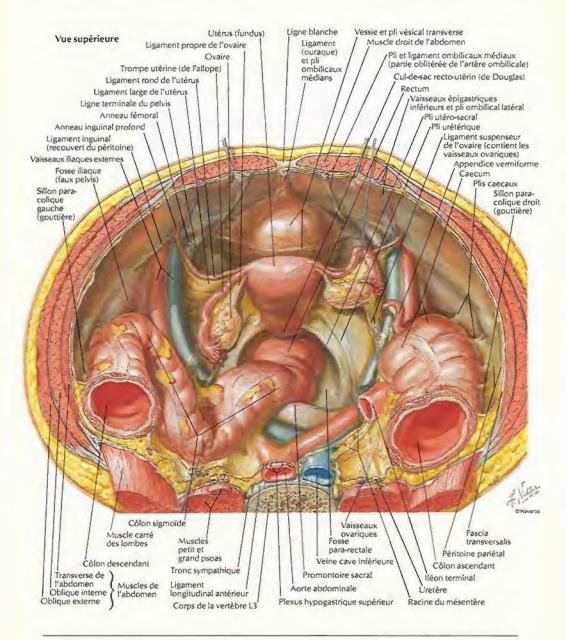


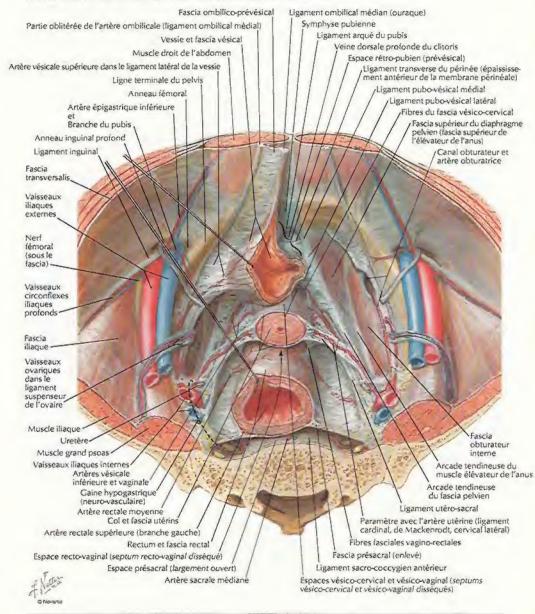
PLANCHE 339 PELVIS ET PÉRINÉE

Contenu du pelvis masculin

Vue supérieure Ligne blanche Vessie et pli vésical transverse Pli et ligament ombilicaux médiaux Ligament Vésicule séminale (rétro-péritonéale) (artère ombilicale oblitérée) (ouraque) Conduit déférent (dans son pli péritonéal) et pli Muscle droit de l'abdomen ombilicaux Ligne terminale du pelvis Cul-de-sac recto-vésical médians Anneau fémoral Vaisseaux épigastriques inférieurs et pli ombilical latéral Branche pubienne de l'artère épigastrique inférieure (anastomotique avec l'obturatrice) Pli sacro-génital (vésico-sacral) Anneau inguinal profond Fosse para-rectale Vaisseaux iliaques externes Pli urétérique Vaisseaux testiculaires Appendice vermiforme (dans le pli péritonéal) Ligament inguinal Fosse iliaque (faux pelvis) (pré-péritonéal) Fascia transversalis Caecum Péritoine pariétal. Plis caecaux Sillon paracolique gauche (gouttière) Vaisseaux Sillon para-Côlon sigmoïde testiculaires colique droit Muscles petit Muscle carré (gouttière) Veine cave des lombes et grand psoas Côlon ascendant inférieure Côlon descendant Tronc sympathique lléon terminal Promontoire sacral Transverse de Ligament Muscles de l'abdomen Aorte abdominale Uretère longitudinal antérieur l'abdomen Oblique interne (Oblique externe Corps de la vertèbre L3 Plexus hypogastrique supérieur Racine du mésentère

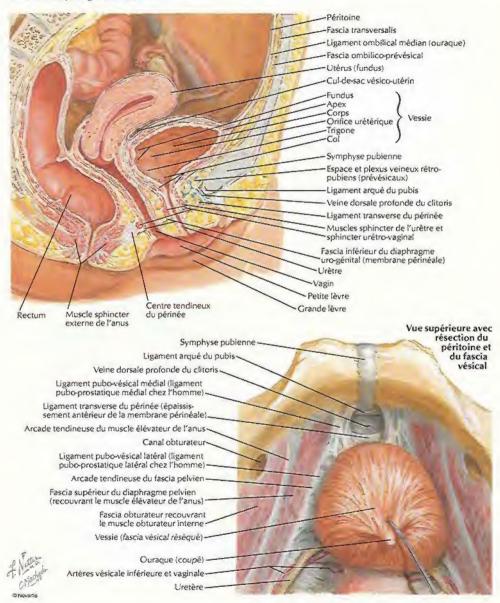
Fascia endopelvien et espaces potentiels

Vue supérieure chez la femme (péritoine et tissu aréolaire lâche enlevés)



Vessie: orientation et soutenement

Femme: coupe sagittale médiane



PLANCHER ET CONTENU PELVIENS PLANCHE 342

Vessie: chez la temme et chez l'nomme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 321, 337, 338, 342, 371, 373, 374, 388

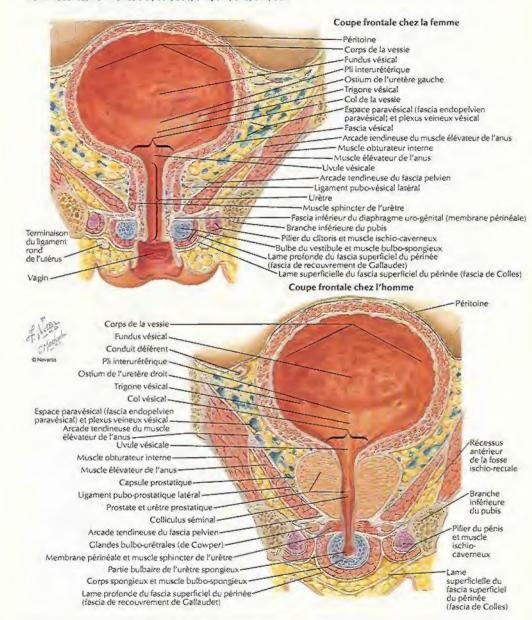
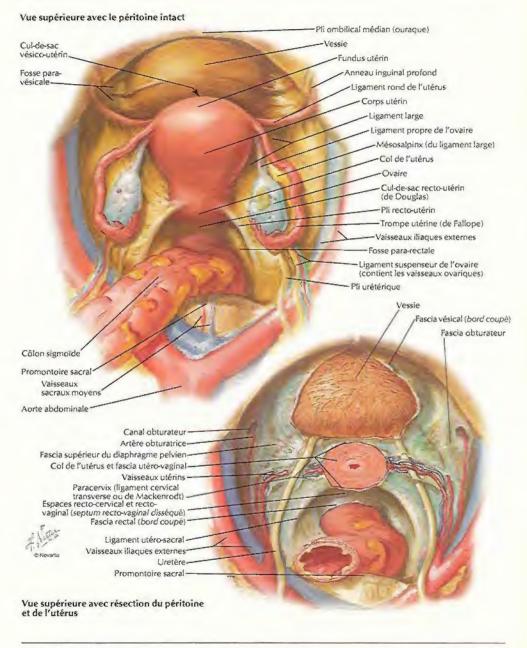


PLANCHE 343 PELVIS ET PÉRINÉE

Viscères pelviens



Utérus, vagin et moyens de tixite

VOIR AUSSI LES PLANCHES 371, 373, 375, 377, 383, 385, 386

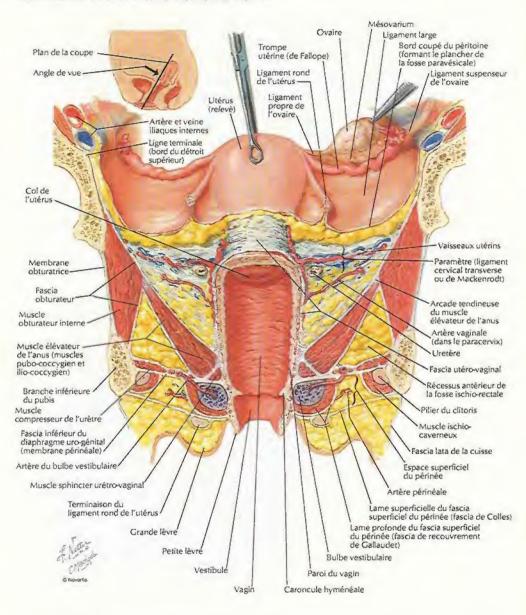
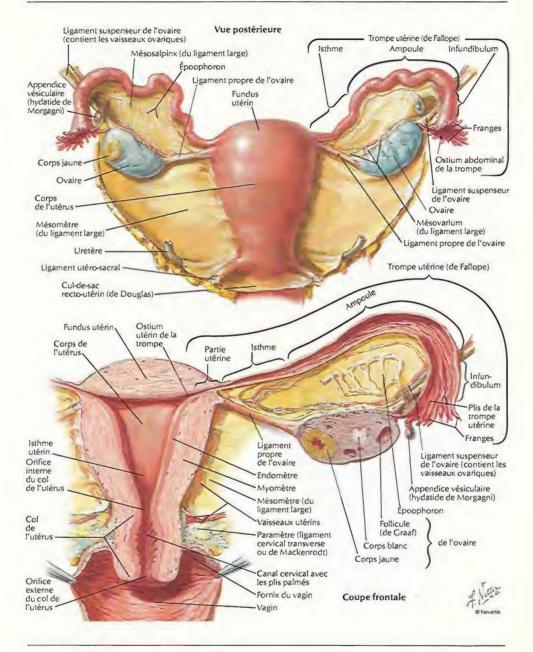
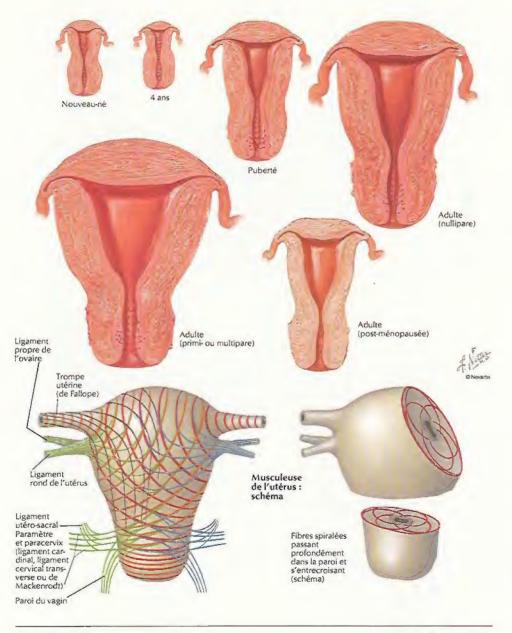
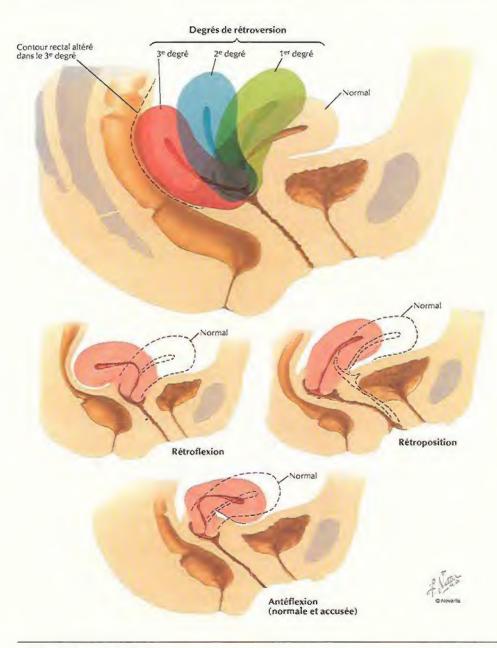


PLANCHE 346

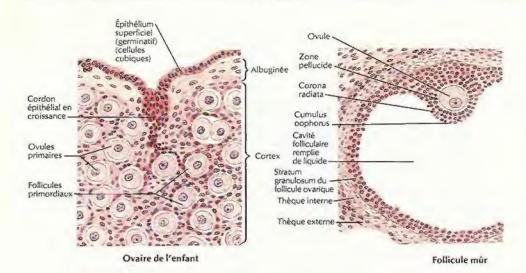


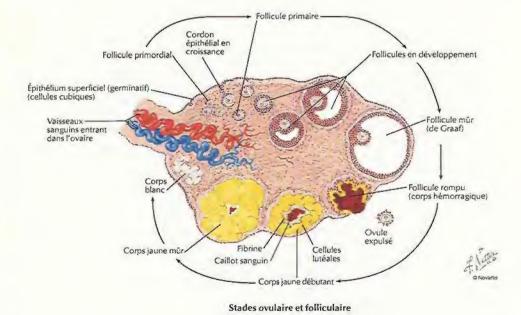


Utérus : variations de position



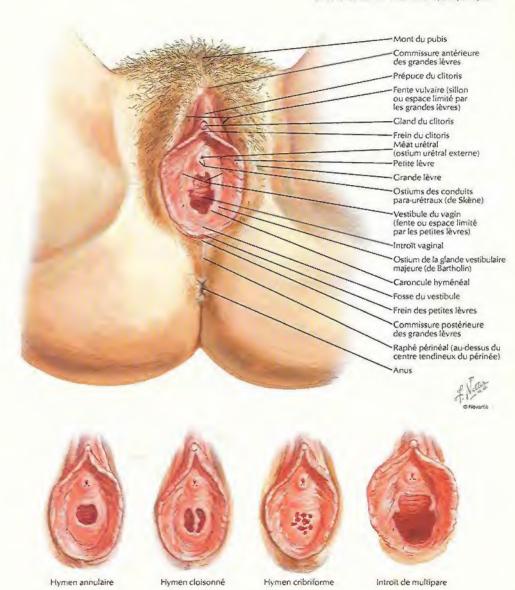
Ovaire, ovules et tollicules





Périnée et organes génitaux externes féminins (vulve ou pudendum)

VOIR AUSSI LES PLANCHES 375, 377, 378, 384



Périnée (dissection superticielle)

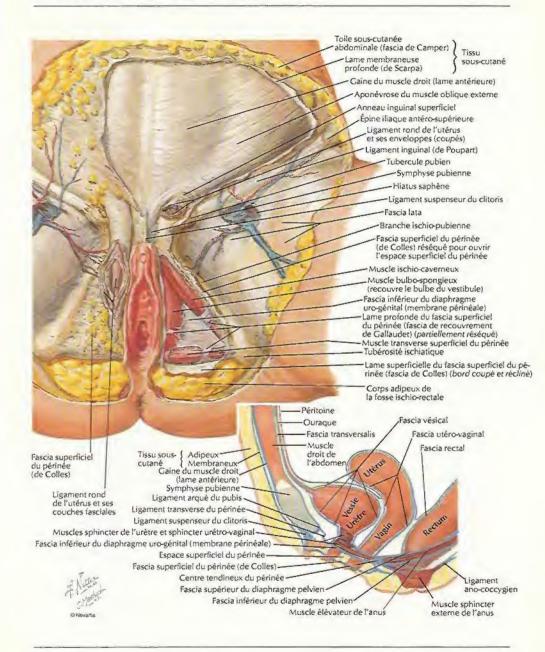
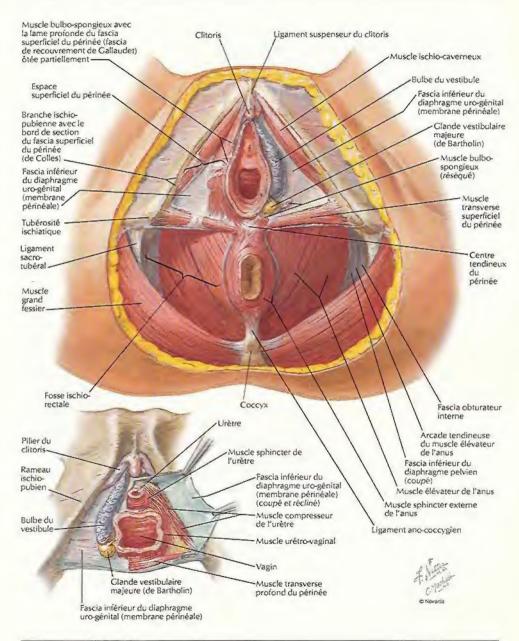


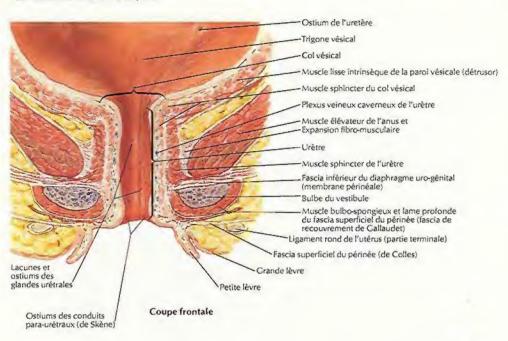
PLANCHE 351 PELVIS ET PÉRINÉE

Périnée et diaphragme uro-génital



Urètre

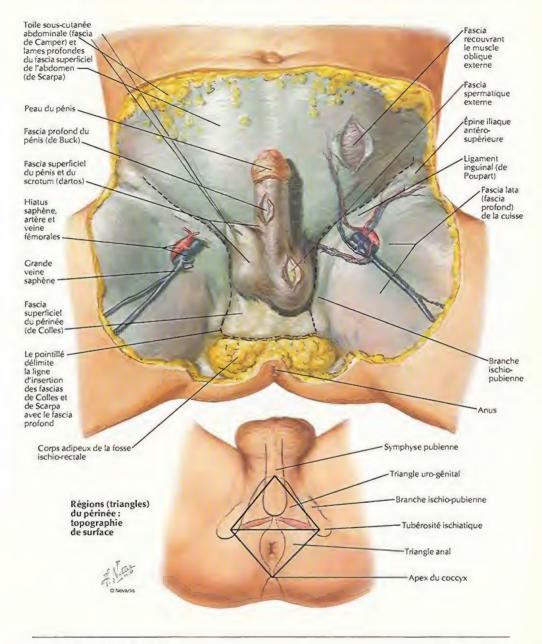
VOIR AUSSI LES PLANCHES 337, 342





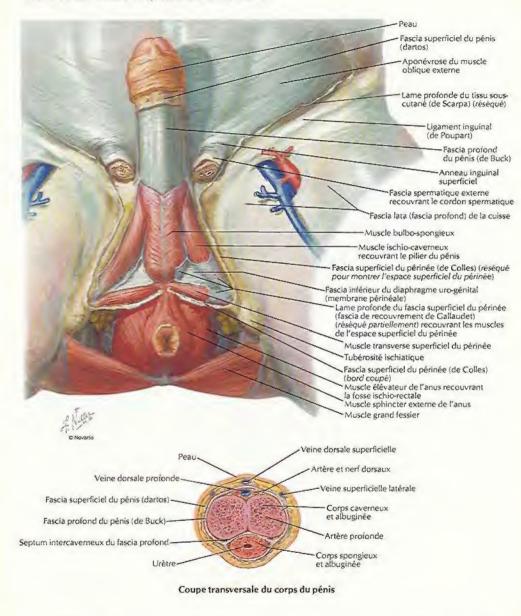
Reconstitution schématique

Périnée et organes génitaux externes (dissection superficielle)

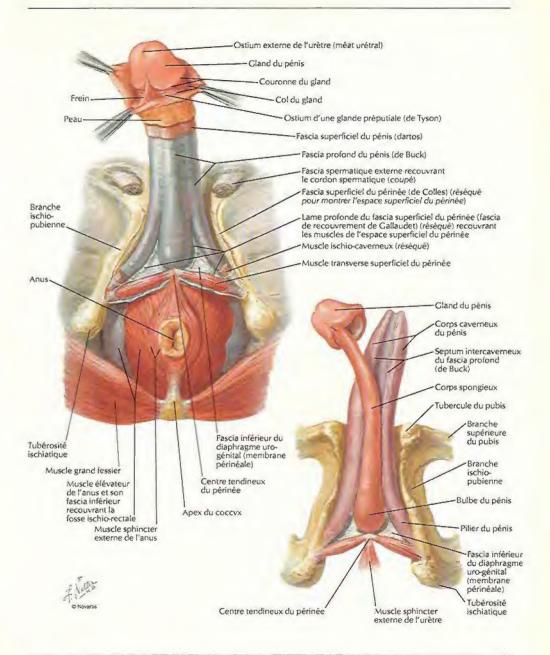


Perinee et organes genitaux externes (dissection protonde)

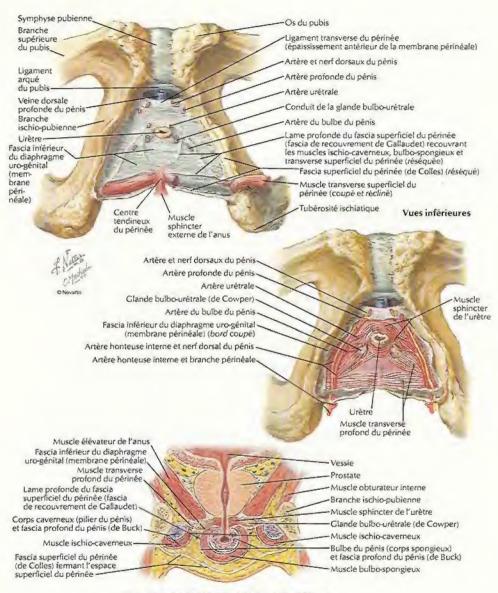
VOIR AUSSI LES PLANCHES 374, 376, 379, 380, 381, 382, 387



Pénis



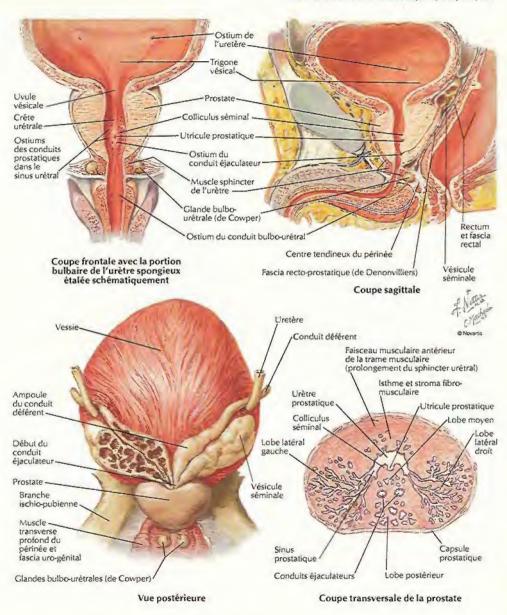
Espaces perineaux



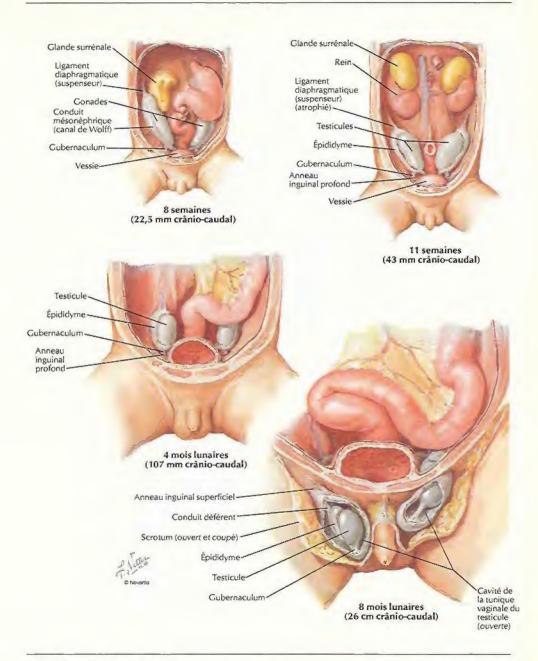
Coupe frontale du périnée et de l'urêtre : schéma

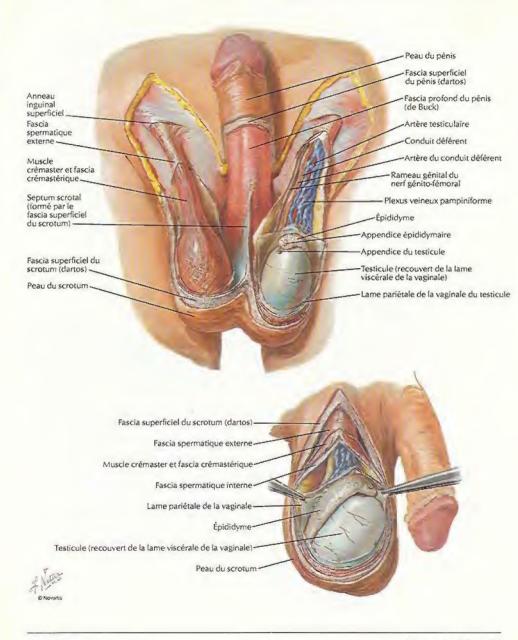
PLANCHE 357

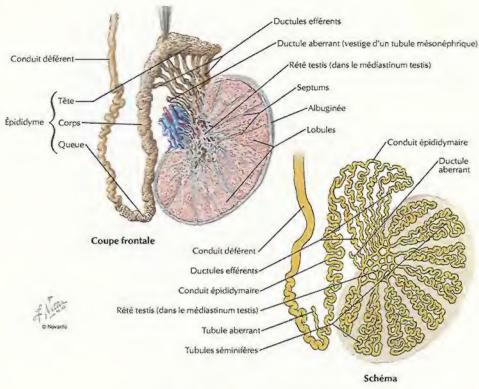
VOIR AUSSI LES PLANCHES 338, 340, 343, 374, 381

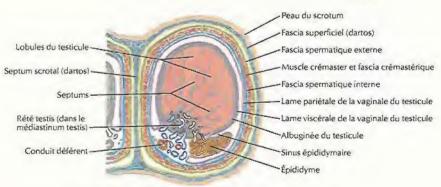


-Trigone vésical Uvule vésicale Sinus Crête urétrale prostatiques Urètre Ostiums des conduits Utricule prostatique prostatiques prostatique Partie Muscle sphincter de l'urêtre. membranacée de l'urêtre -Ostiums des conduits éjaculateurs Bulbe du pénis Pilier du pénis-Clande bulbo-urétrale Partie 人名意 (de Cowper) bulbaire Ostiums des conduits bulbo-urétraux **新版的阅读** Corps caverneux Albuginée Corps spongieux Albuginée-Artère profonde du pénis Septum intercavemeux du fascia profond (de Buck) **网络哈姆斯斯斯斯斯斯** Partie libre Lacunes urétrales (pé-(de Morgagni) et nienne) glandes urétrales (de Littré) Grande lacune (inconstante) Fosse naviculaire Cland du pénis-Ostium externe de l'urêtre (méat urétral) Plafond Plancher de l'urêtre de l'urêtre

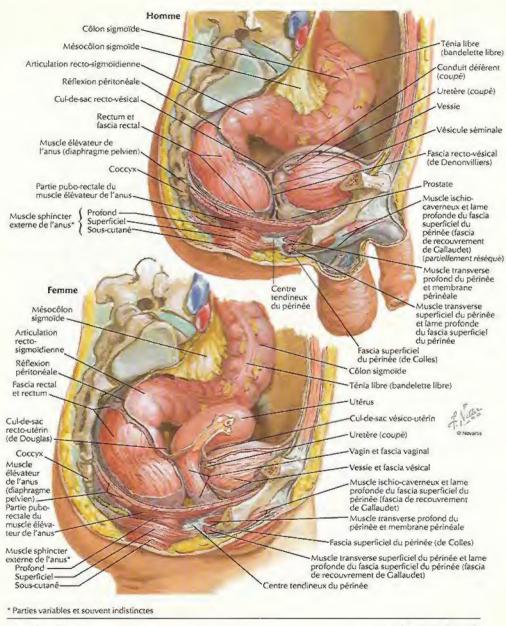






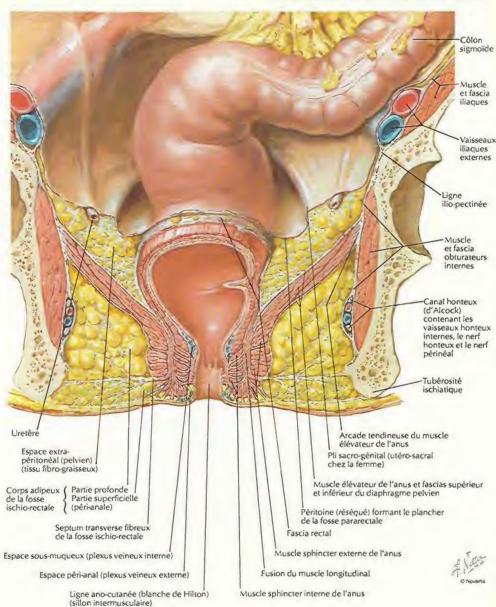


Coupe transversale du scrotum et du testicule

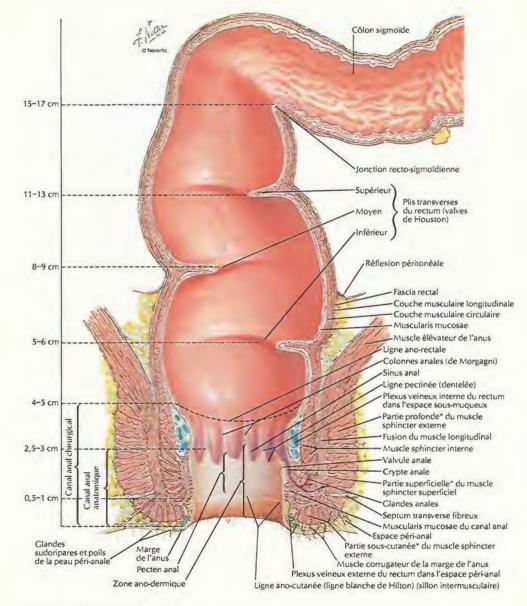


Fosse ischio-rectaie

VOIR AUSSI LES PLANCHES 297, 381, 382, 383, 384

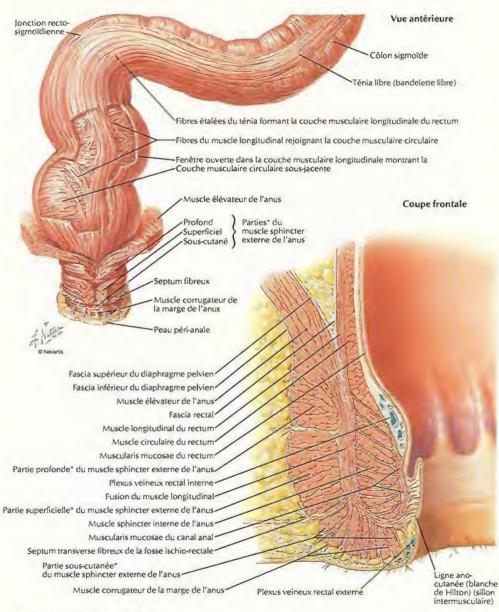


Rectum et canal anal



^{*} Parties variables et souvent indistinctes

Musculeuse ano-rectale



* Parties variables et souvent indistinctes

RECTILM

PLANCHE 366

Muscle sphincter externe de l'anus : vues perineaies

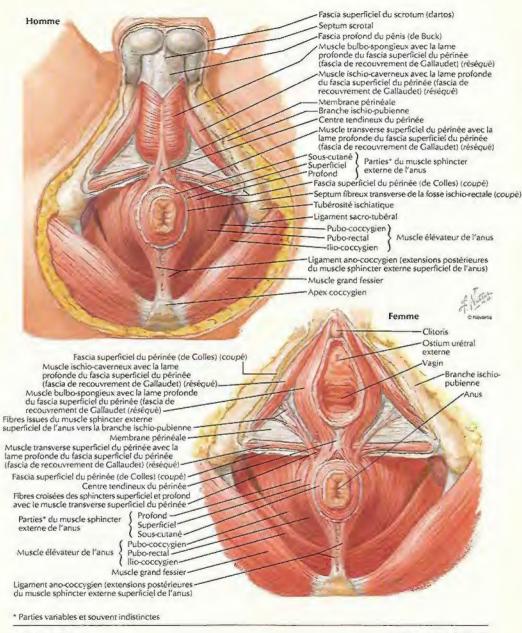
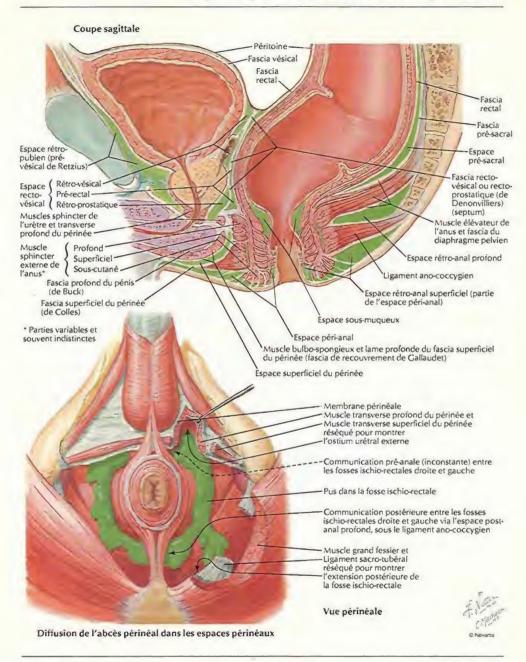


PLANCHE 367 PELVIS ET PÉRINÉE

Espaces périnéo-pelviens réels et potentiels



Artères du rectum et du canal anal

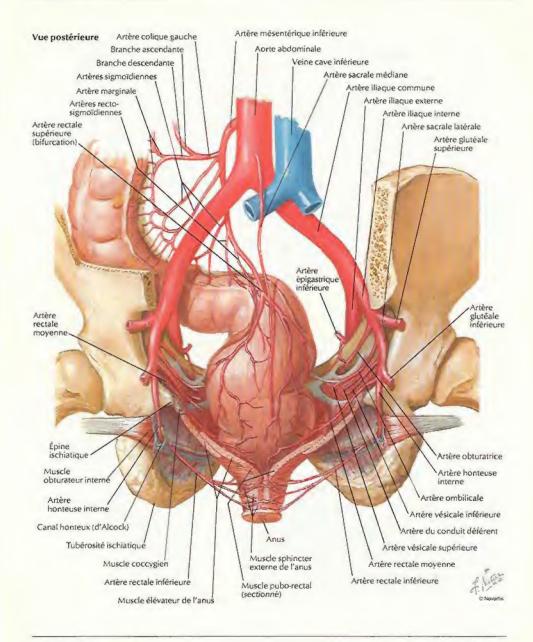
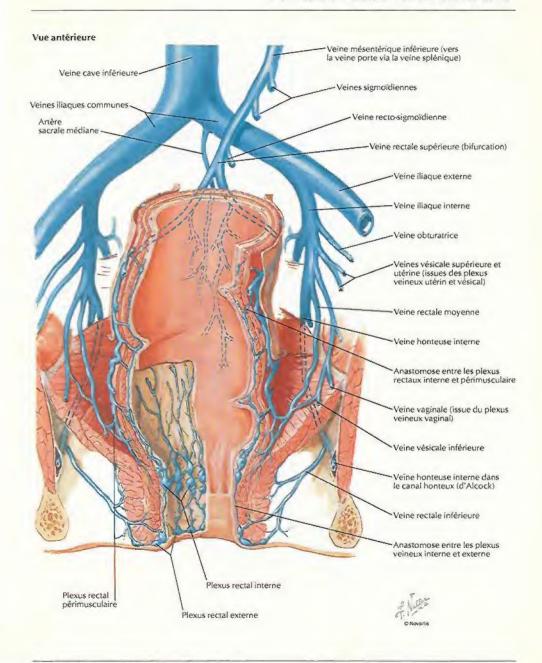


PLANCHE 369 PELVIS ET PÉRINÉE

Veines du rectum et du canal anal



Arteres et veines des organes pelviens : temme

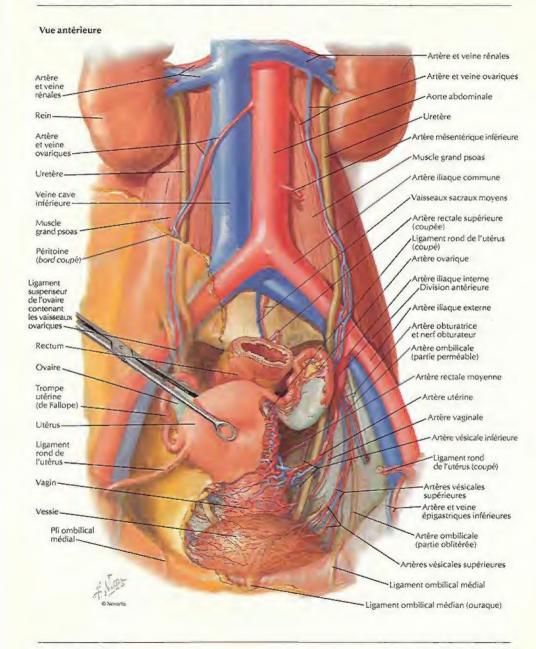
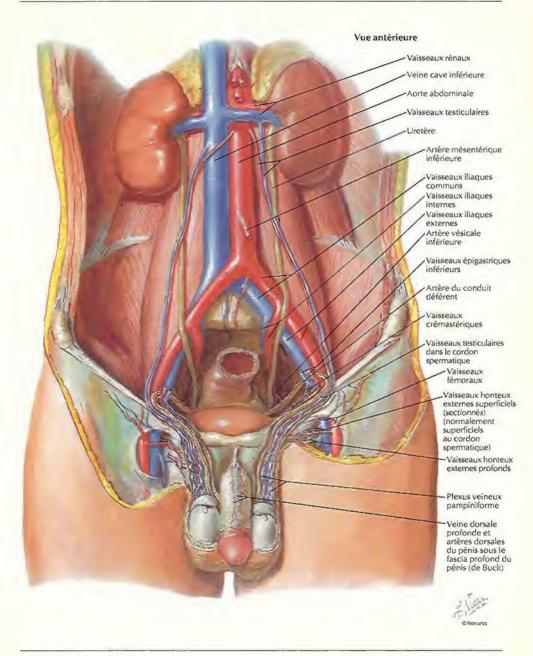


PLANCHE 371 PELVIS ET PÉRINÉE

Artères et veines des testicules



VASCULADISATION PLANCHE 372

Arteres et veines peiviennes : iemme

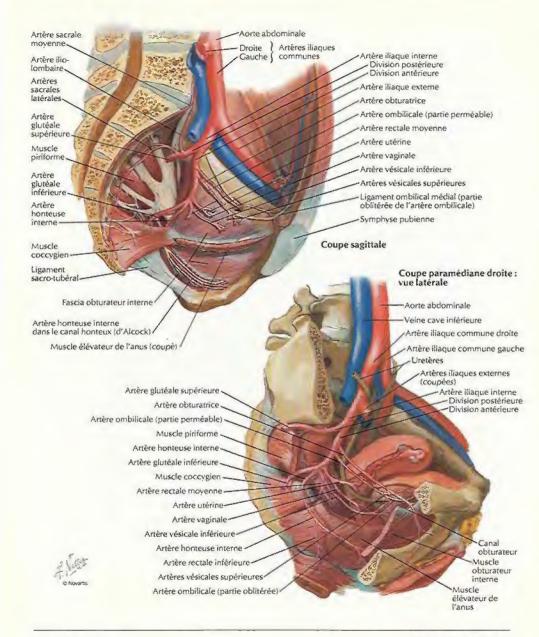
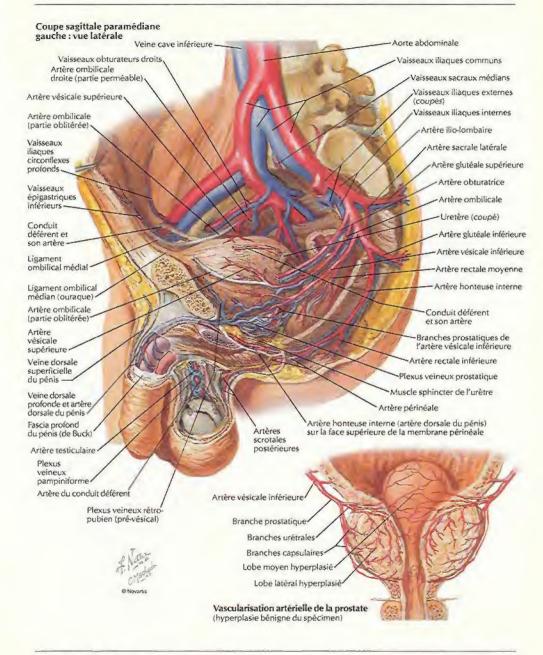
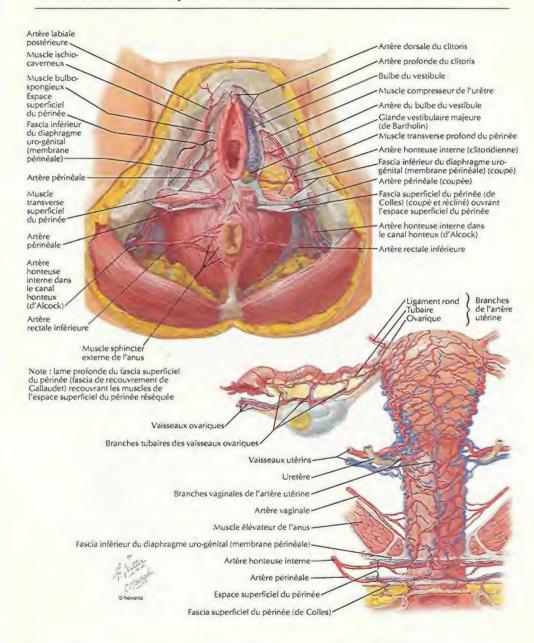


PLANCHE 373 PELVIS ET PÉRINÉE

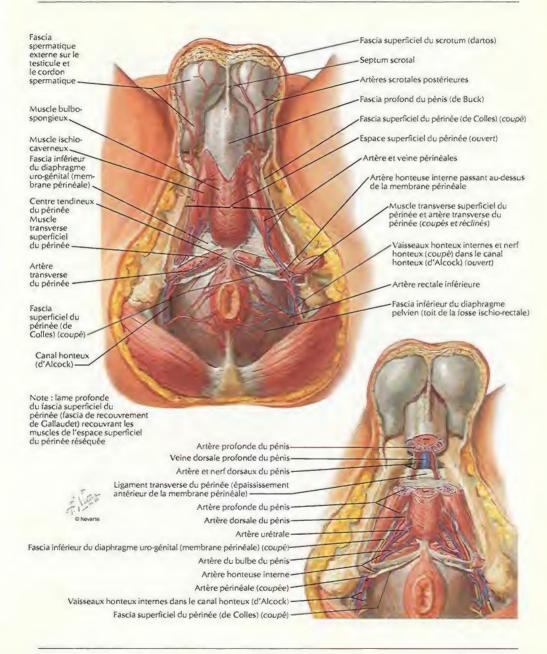
Artères et veines pelviennes : homme



Artères et veines du perinee et de l'uterus



Artères et veines du périnée : homme



Vaisseaux et nœuds lymphatiques peiviens et des organes genitaux : iemme

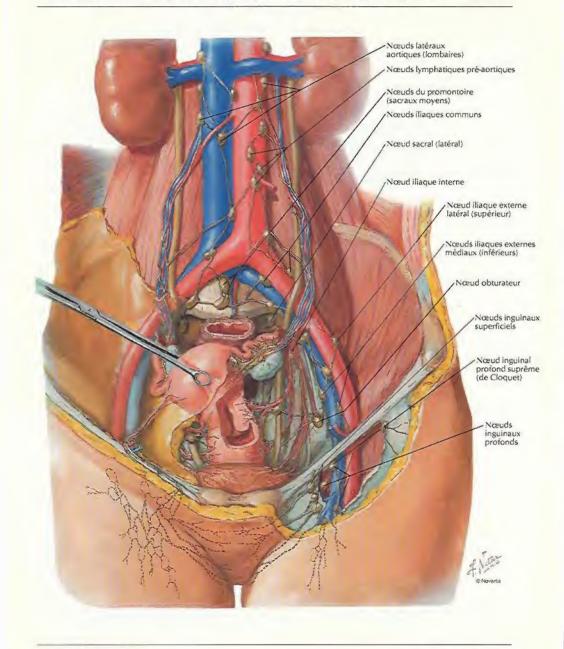
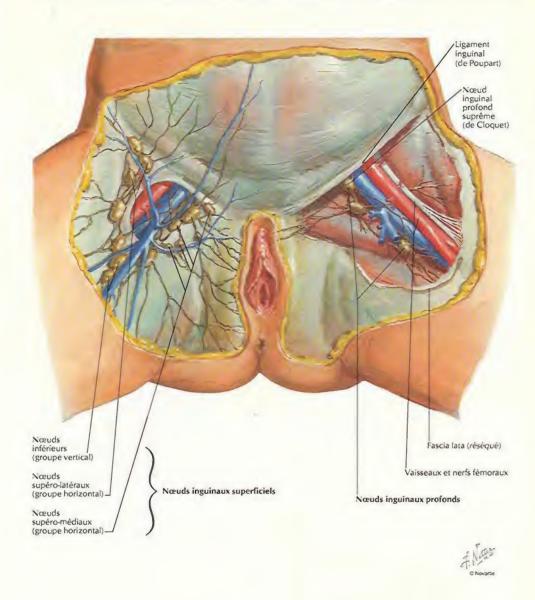
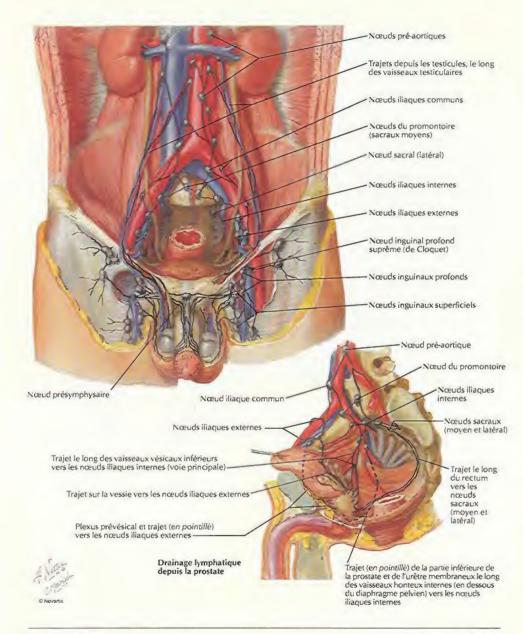


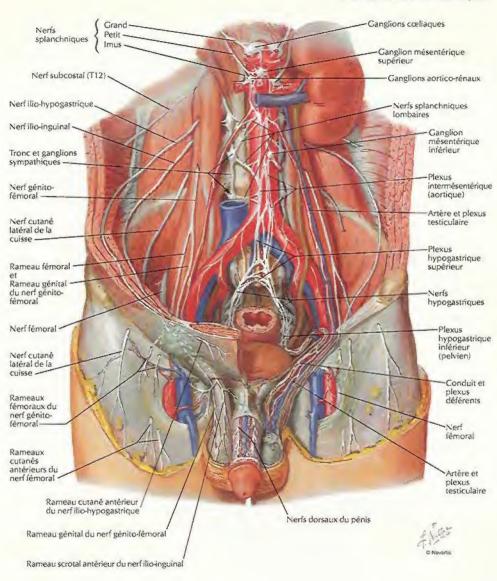
PLANCHE 377 PELVIS ET PÉRINÉE





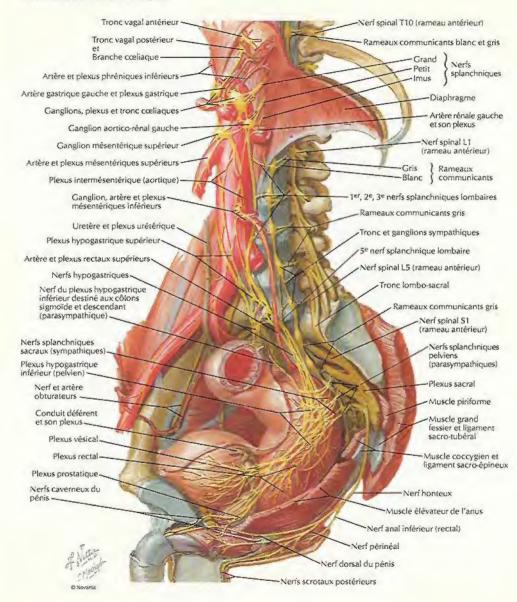
Nerfs des organes génitaux externes : homme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300



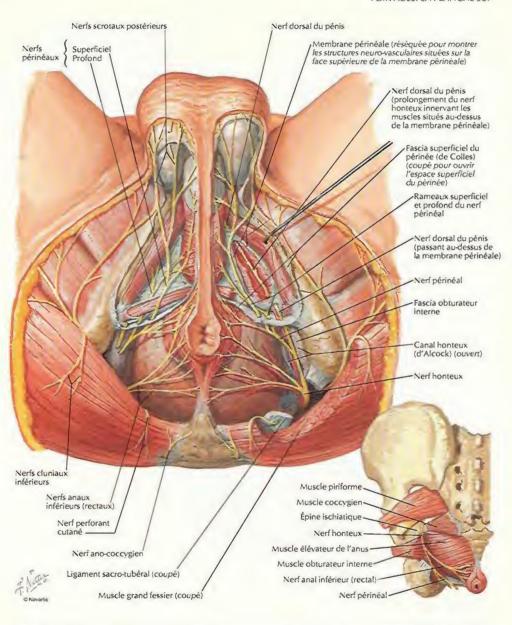
Nerfs des viscères pelviens : homme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300



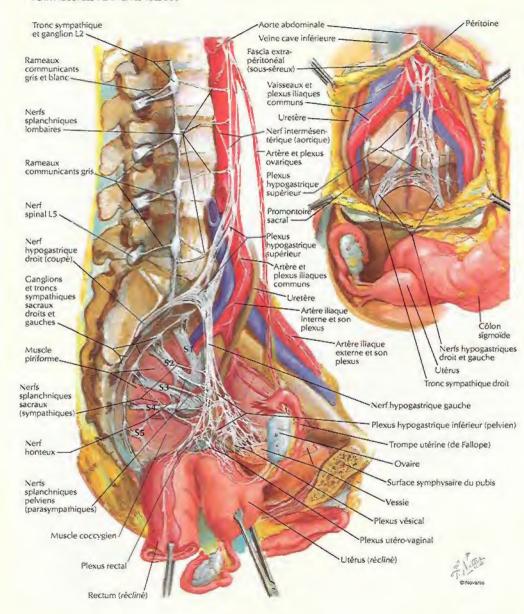
Nerfs du périnée : homme

VOIR AUSSI LA PLANCHE 387

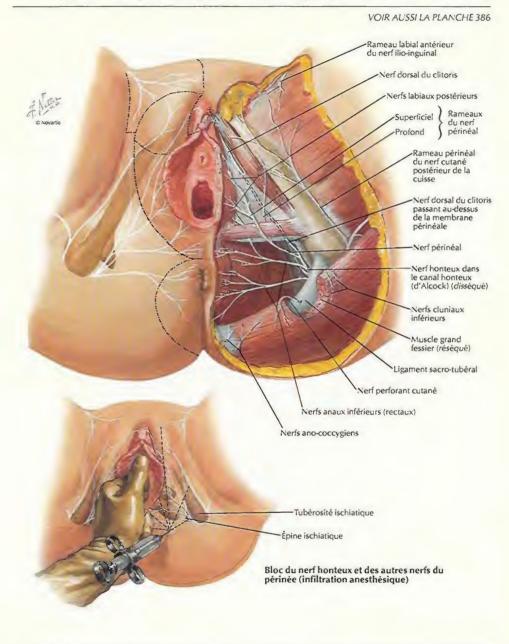


Nerfs des viscères pelviens : temme

VOIR AUSSI LES PLANCHES 152, 300

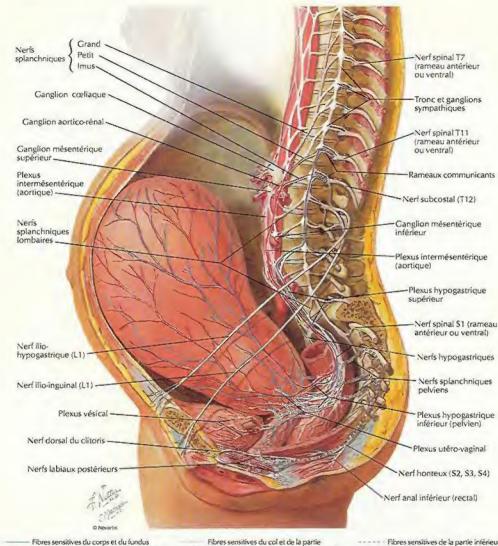


Nerfs du périnée et des organes génitaux externes : femme



Voies nerveuses durant l'accouchement

VOIR AUSSI LA PLANCHE 152



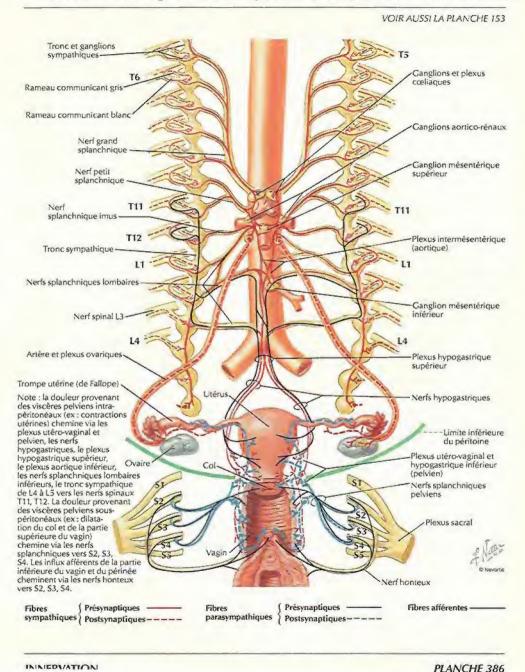
Fibres sensitives du corps et du fundus utérins accompagnant les fibres sympathiques via les plexus hypogastriques vers T11, T12 (L1?)

Fibres motrices vers le corps et le fundus utérins (sympathiques) Fibres sensitives du col et de la partie supérieure du vagin accompagnant les nerfs splanchniques pelviens (parasympathiques) vers \$2, \$3, \$4

Fibres motrices vers la partie inférieure du corps utérin, le col et la partie supérieure du vagin (parasympathiques) Fibres sensitives de la partie inférieure du vagin et du périnée accompagnant les fibres somatiques via le nerf honteux vers 52, S3, S4

----- Fibres motrices vers la partie inférieure du vagin et le périnée via le nerf honteux (somatiques)

Innervation des organes de la reproduction chez la femme : schéma



Innervation des organes de la reproduction chez l'homme : schéma

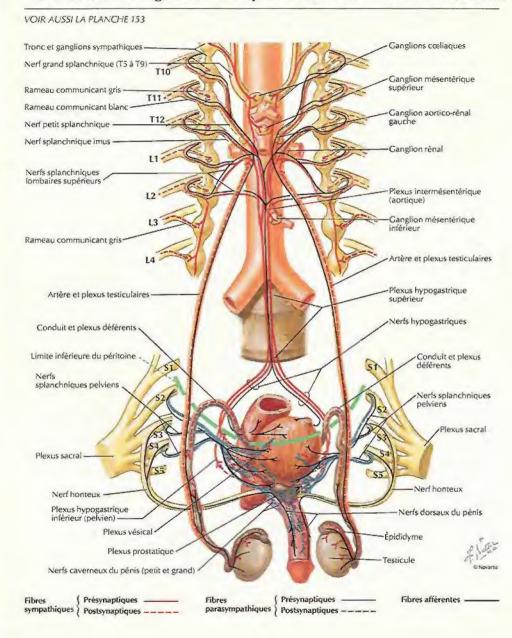


PLANCHE 387 PELVIS ET PÉRINÉE

Innervation de la vessie et de l'uretère inférieur : schéma

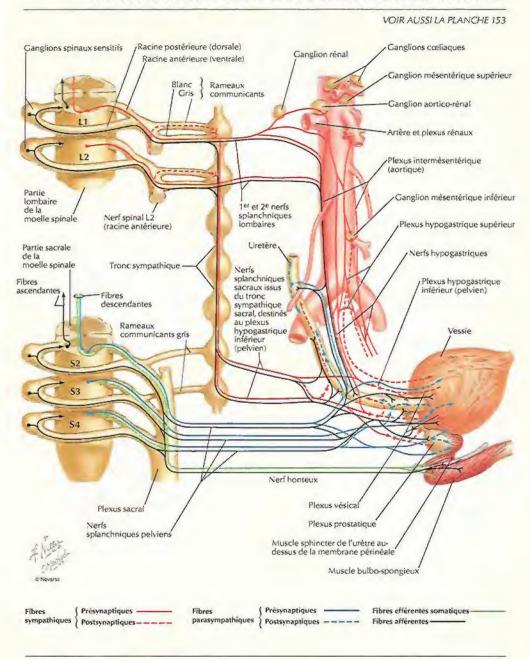


PLANCHE 388

Homologie des organes genitaux externes

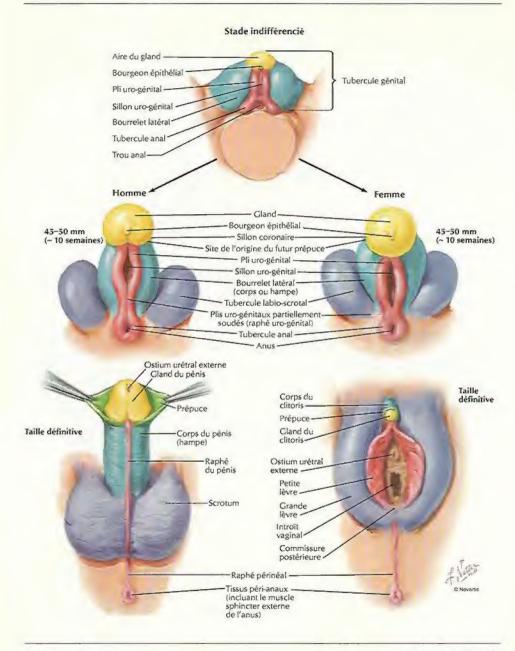
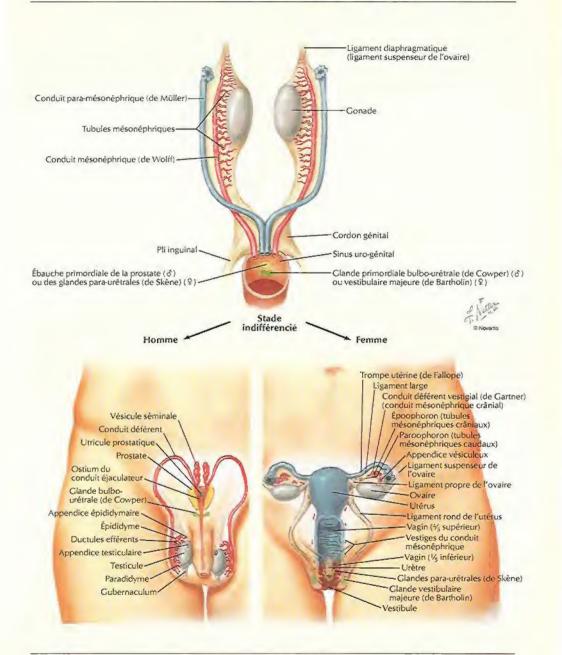


PLANCHE 389 PELVIS ET PÉRINÉE

Homologie des organes génitaux internes



Section VI MEMBRE SUPÉRIEUR

ÉPAULE ET AISSELLE Planches 391 – 401

- Clavicule et articulation sternoclaviculaire
- 392. Humérus et scapula : vues antérieures
- 393. Humérus et scapula : vues postérieures
- 394. Articulation de l'épaule (glénohumérale)
- 395. Muscles de l'épaule
- 396. Muscles de la coiffe des rotateurs
- 397. Dissection scapulo-humérale
- 398. Artère axillaire et anastomoses péri-scapulaires
- Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire
- 400. Fosse axillaire (dissection) : vue antérieure
- 401. Plexus brachial : schéma

BRAS

Planches 402 - 406

- 402. Muscles du bras : vues antérieures
- 403. Muscles du bras : vues postérieures
- 404. Artère brachiale in situ
- 405. Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales
- 406. Bras : coupes transversales sériées

COUDE ET AVANT-BRAS Planches 407 – 421

- 407. Os du coude
- 408. Ligaments du coude
- 409. Os de l'avant-bras
- 410. Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius
- 411. Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts
- 412. Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs du poignet

- 413. Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts
- 414. Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue postérieure
- 415. Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue postérieure
- 416. Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure
- 417. Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure
- 418. Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure
- 419. Avant-bras : coupes transversales sériées
- 420. Insertions des muscles de l'avantbras : vue antérieure
- 421. Insertions des muscles de l'avantbras : vue postérieure

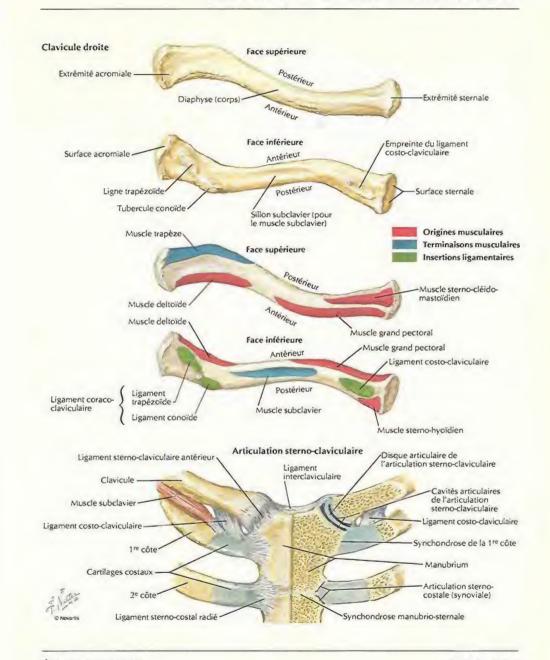
POIGNET ET MAIN Planches 422 - 440

- 422. Os du carpe
- 423. Mouvements du poignet
- 424. Ligaments du poignet
- 425. Ligaments du poignet (suite)
- 426. Os du poignet et de la main
- Ligaments métacarpo- et interphalangiens
- 428. Poignet et main : dissections palmaires superficielles
- 429. Poignet et main : dissections palmaires profondes
- Tendons fléchisseurs, artères et nerfs au poignet
- 431. Bourses, espaces et gaines des tendons de la main

- 432. Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma
- Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts
- 434. Muscles intrinsèques de la main
- 435. Artères et nerfs de la main : vues palmaires
- 436. Poignet et main : dissection radiale superficielle
- 437. Poignet et main : dissection dorsale superficielle
- 438. Poignet et main : dissection dorsale profonde
- 439. Tendons extenseurs au poignet
- 440. Doigts

INNERVATION ET VASCULARISATION Planches 441 – 452

- 441. Innervation cutanée du poignet et de la main
- 442. Artères et nerfs du membre supérieur
- 443. Nerf musculo-cutané
- 444. Nerf médian
- 445. Nerf ulnaire
- 446. Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule
- 447. Nerf radial à l'avant-bras
- 448. Nerfs cutanés et veines superficielles de l'épaule et du bras
- 449. Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras
- 450. Innervation cutanée du membre supérieur
- 451. Dermatomes du membre supérieur
- 452. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre supérieur



Humerus et scapula : vues anterieures

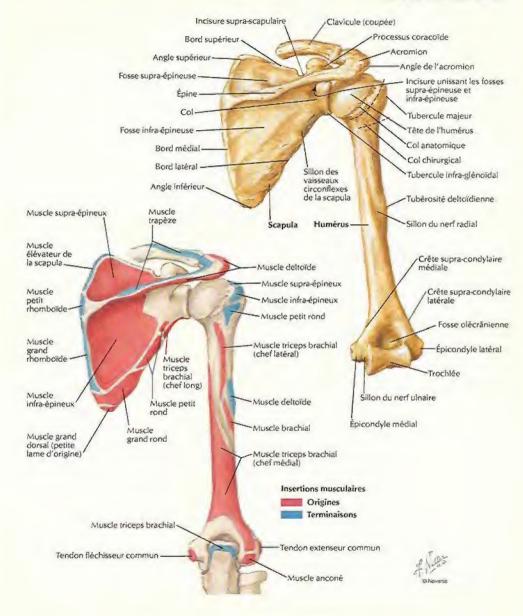
VOIR AUSSI LA PLANCHE 170 Processus coracoïde, Clavicule (coupée) Angle de l'acromion Angle supérieur Tubercule supraglénoïdal Bord supérieur Col anatomique Incisure supra-scapulaire Tubercule majeur Tubercule mineur -Bord médial Col chirurgical -Fosse subscapulaire Sillon Cavité Tubercule infra-glénoïdal intertuberculaire glénoïdale de la scapula -Bord latéral Crête du Tête de tubercule majeur Angle inférieur l'humérus Crête du Muscle trapèze Scapula tubercule mineur Muscle petit pectoral -Humérus Tubérosité deltoïdienne Muscle omo-hyoïdien Crête supra-Muscle deltoïde condylaire médiale Muscle biceps brachia Crête supra-(chef long) condylaire latérale Muscle supra-épineux Muscle subscapulaire Muscle coraco-brachial Condyles Latéral-Muscle biceps brachial Fosse. (chef court) radiale Muscle triceps Muscle grand pectoral Épicondyle brachial (chef long) Muscle grand dorsal Muscle dentelé Capitulum Muscle grand rond Muscle antérieur subscapulaire Fosse Muscle deltoïde coronoïdienne Trochlée Muscle coraco-brachial Insertions musculaires Muscle brachial Origines Épicondyle médial Muscle brachio-radial Terminaisons Muscle long extenseur radial du carpe-Muscle rond pronateur (chef huméral) Tendon fléchisseur commun (muscles fléchisseur radial du carpe, long palmaire, Tendon commun extenseurs (muscles court extenseur radial du carpe, fléchisseur ulnaire du carpe et fléchisseur extenseur des doigts et extenseur du petit doigt, superficiel des doigts (chef huméro-ulnaire)) et extenseur ulnaire du carpe) Muscle fléchisseur superficiel des Muscle brachia doigts (chef huméro-ulnaire)

Muscle supinateur

Muscle biceps brachial

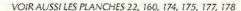
Humérus et scapula : vues posterieures

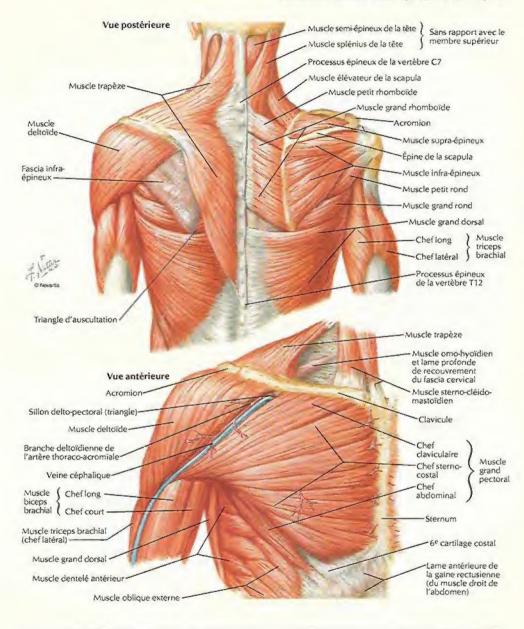
VOIR AUSSI LA PLANCHE 170

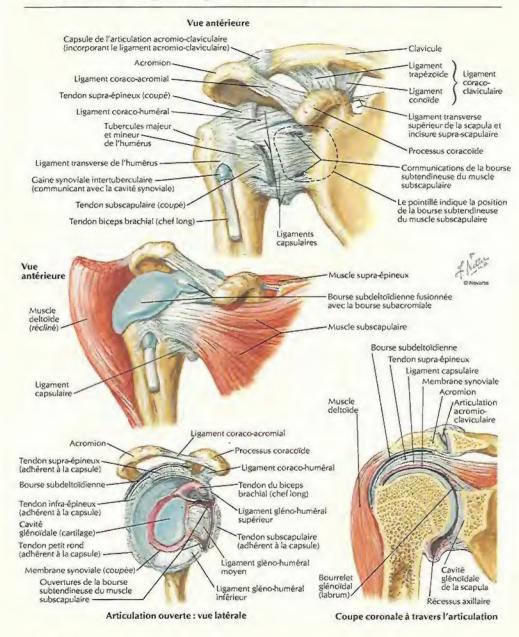


Muscle rond pronateur (chef ulnaire)

Muscle long fléchisseur du pouce (chef ulnaîre)

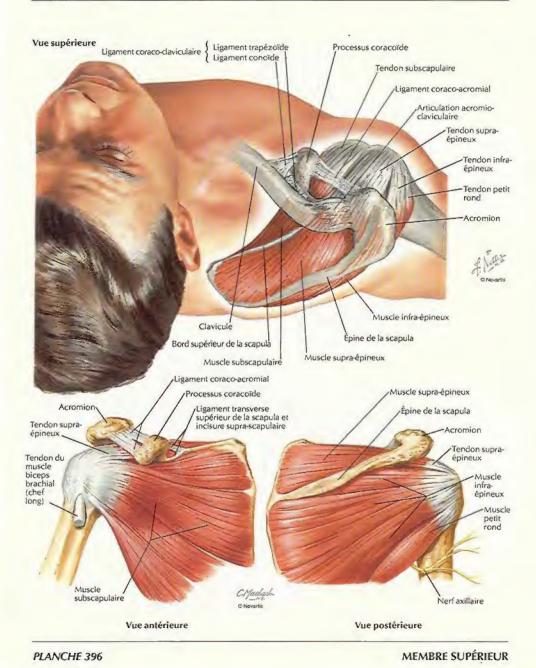






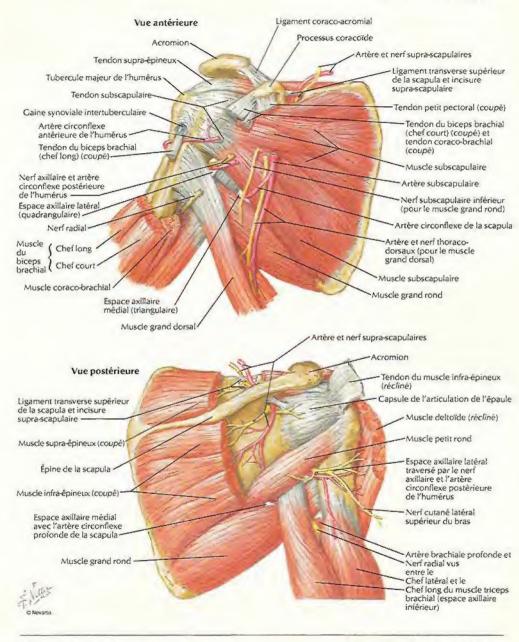
ÉPAULE ET AISSELLE

Muscles de la coitte des rotateurs



Dissection scapulo-humérale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 446



Artere axiliaire et anastomoses peri-scapulaires

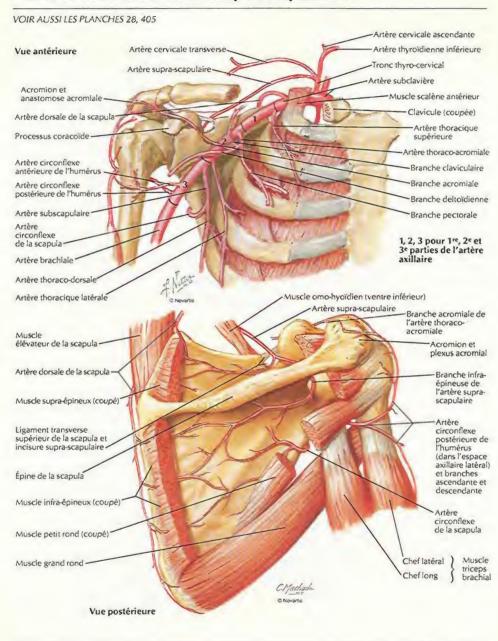
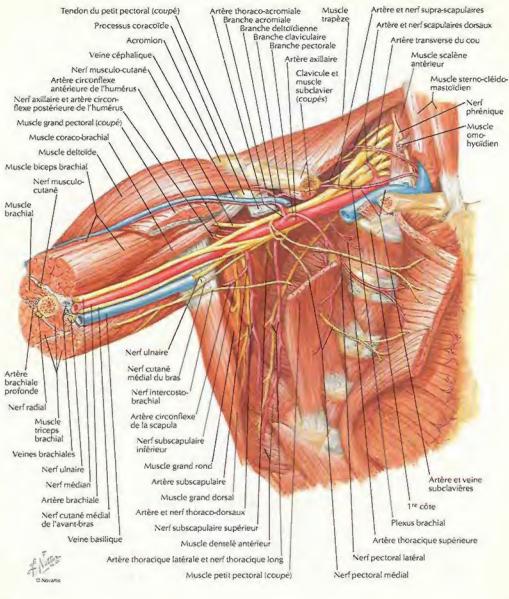


PLANCHE 398 MEMBRE SUPÉRIEUR

Fascias pectoral, clavi-pectoral et axillaire

VOIR AUSSI LA PLANCHE 174 Artère thoraco-acromiale Muscle trapèze Muscle omo-hyoïdien recouvert par le fascia des muscles infra-hyoïdiens Processus coracoïde Clavicule Veine céphalique. Fascia recouvrant le muscle subclavier* Ligament costo-coracoïdien* Muscle deltoïde Ligament costo-claviculaire Membrane costo-coracoïdienne* Muscle grand Fascia recouvrant le pectoral muscle petit pectoral* (coupé) Ligament suspenseur de l'aisselle* Muscle grand pectoral Muscle et fascia pectoral (lames biceps superficielle et profonde) brachial Chef court-Fascia du grand dorsal Cheflong-Fascia du dentelé antérieur Fascia axillaire (partie antérieure) Fascia brachial (bord coupé) sur Vue antérieure les muscles coracobrachial et biceps brachial Muscle omo-hyoïdien Coupe parasagittale oblique de l'aisselle Clavicule Muscle trapèze ·Muscle subclavier et son fascia* Faisceau latéral -Ligament costo-coracoïde* Faisceau postérieur Plexus brachial Faisceau médial Artère thoraco-acromiale et veine céphalique Muscle supra-épineux - Membrane costo-coracoïdienne* -Nerf pectoral lateral Scapula Artère et veine axillaires Muscle infra-épineux Muscle grand pectoral et son fascia Muscle subscapulaire Muscle petit pectoral et son fascia* Muscle petit rond Nerf pectoral médial Muscle grand rond Ligament suspenseur de l'aisselle Muscle grand dorsal Fascia axillaire (fenêtré) Nœuds lymphatiques Pectoral axillaires (antérieur) * Parties du fascia clavi-pectoral

*-----



Plexus brachial

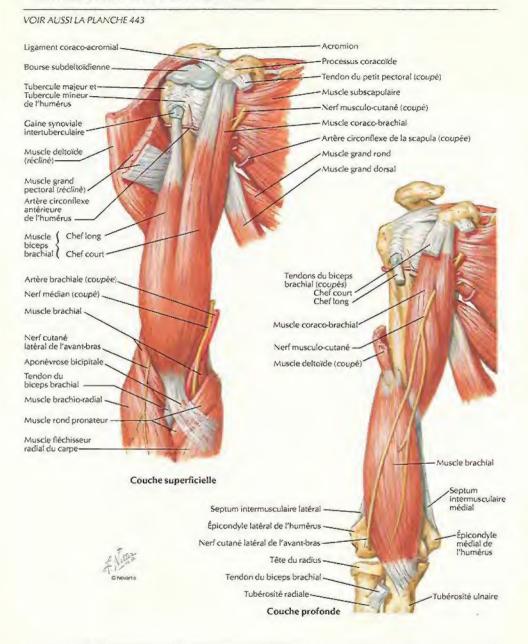
Nerf thoraco-dorsal (subscapulaire inférieur octoral latéral

médial

5 racines (rameaux ventraux Note: constitution habituelle. Le plexus préfixé a une large des nerfs spinaux) Connexion connexion avec C4, mais pas de C4 avec T1. Le plexus postfixé manque de connexion avec C5. 3 troncs mais en possède avec T2. Nerf scapulaire Rameau dorsal (C5) dorsal Pour le nerf Nerf supraphrénique scapulaire (C5, C6) Pour le muscle subclavier (C5, C6) Supérieur Moven Nerf pectoral latéral (C5, C6, C7) Inféricur Nerf musculo-cutané Postérieur (C5, C6, C7)-Connexion de T2 Pour les muscles long Nerf axillaire Médial du cou et (C5, C6) · scalène (C5 à C8) Nerf radial 1er nerf intercostal (C5 à C8, T1) Neri médian Nerf thoracique long (C5, C6, C7) (C5, C6, C7, C8, T1) Nerf pectoral médial (C8, T1) Nerf ulnaire (C7, C8, T1) Nerf cutané médial du bras (T1) Nerf cutané médial de l'avant-bras (C8, T1) Verf subscapulaire supérieur (C5, C6) Contribution inconstante Nerf thoraco-dorsal (subscapulaire moyen) (C6, C7, C8) Nerf subscapulaire inférieur (C5, C6)

Muscies au pras : vues anterieures

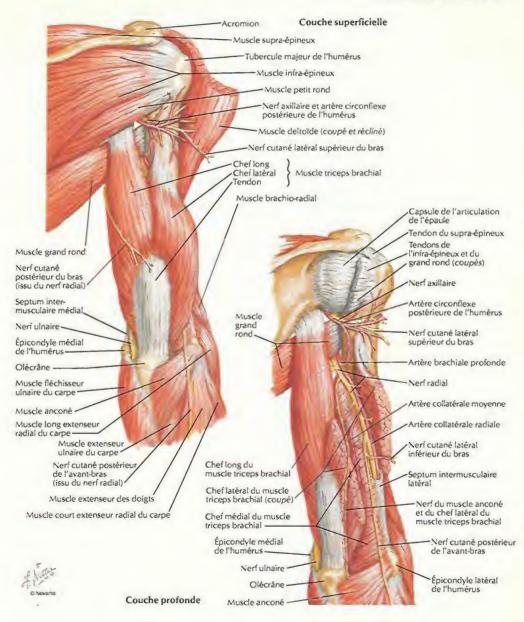
PLANCHE 402



MEMBRE SUPÉRIEUR

Muscles du bras : vues postérieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 446



Artere brachiale in situ

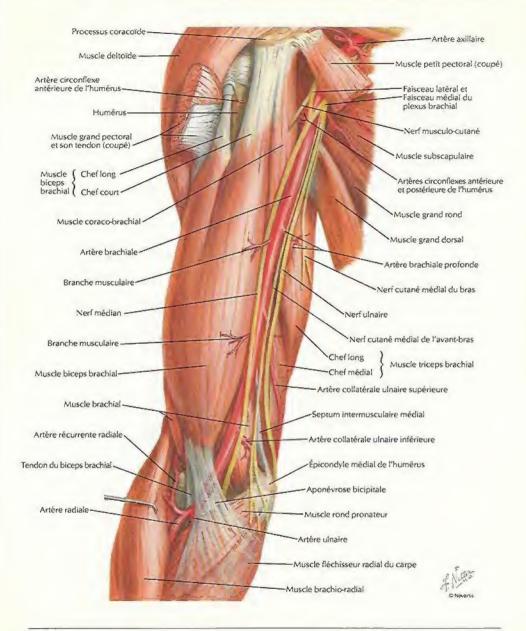
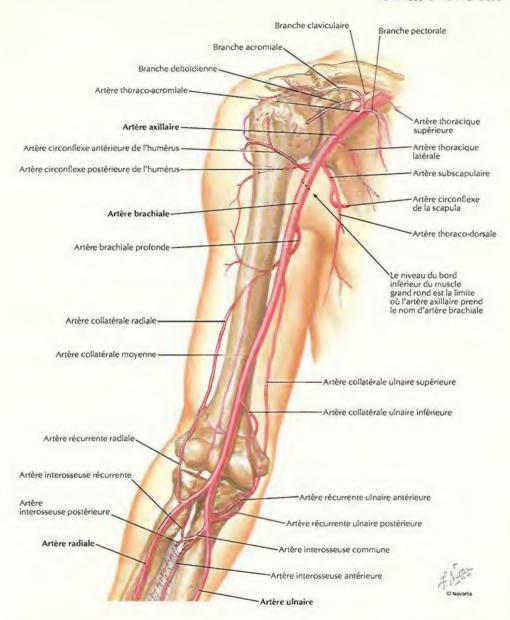
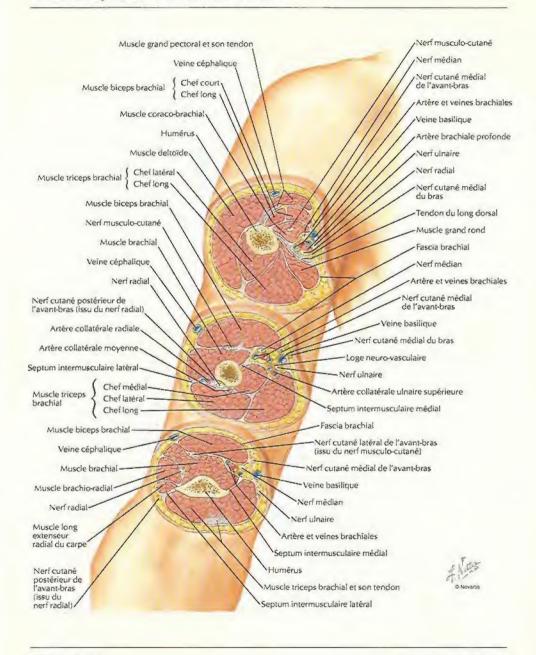


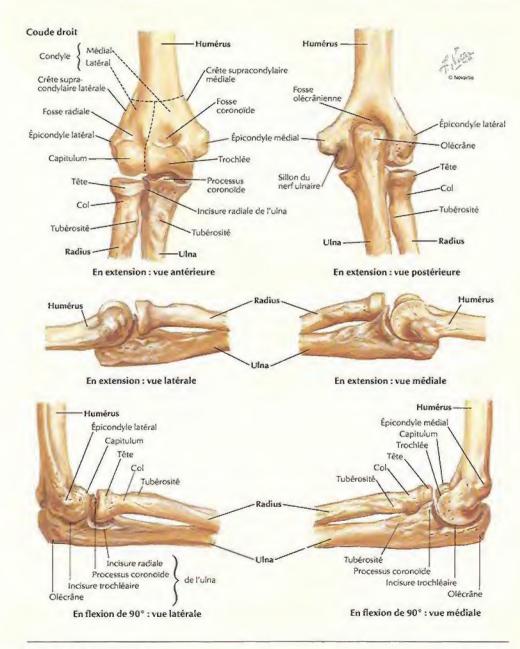
PLANCHE 404 MEMBRE SUPÉRIEUR

Artère brachiale et anastomoses péri-cubitales

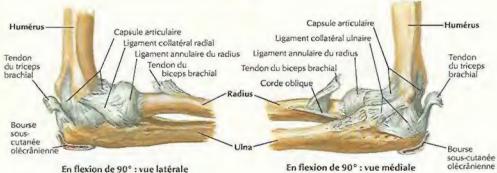
VOIR AUSSI LA PLANCHE 398

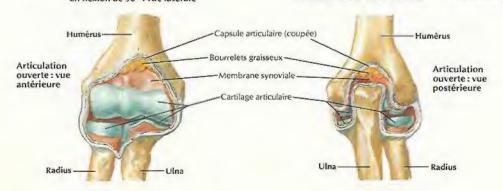




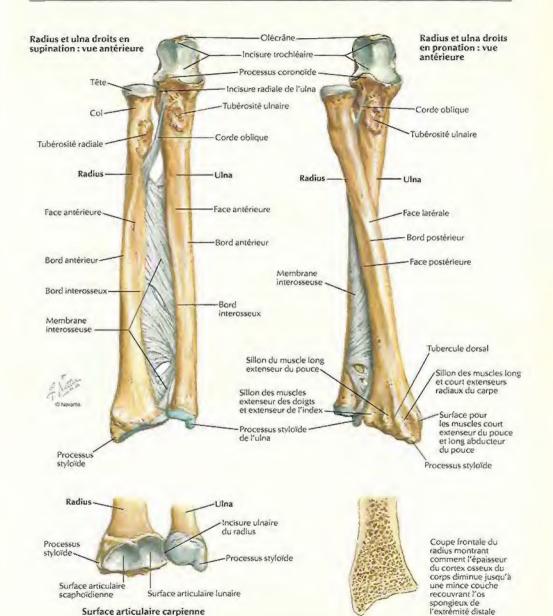




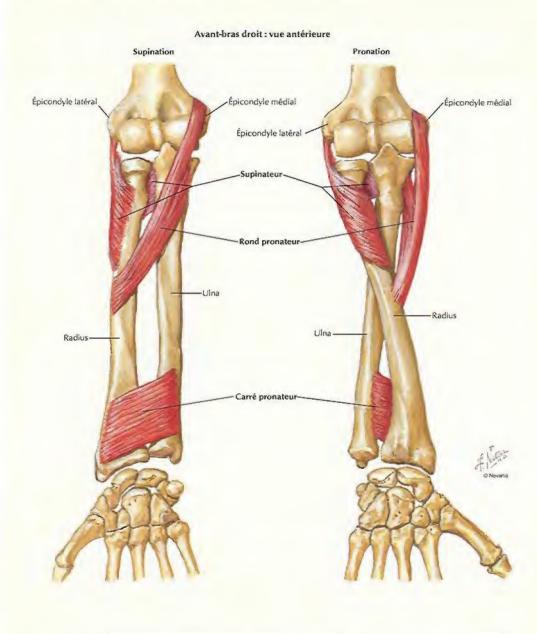




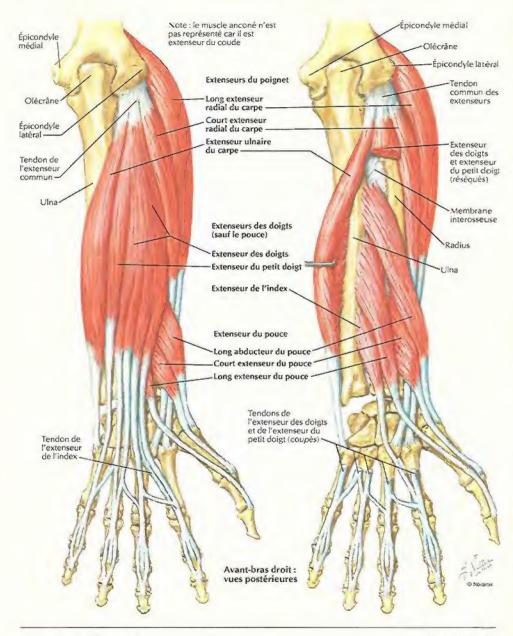
MEMBRE SUPÉRIEUR



Muscles propres de l'avant-bras : rotateurs du radius

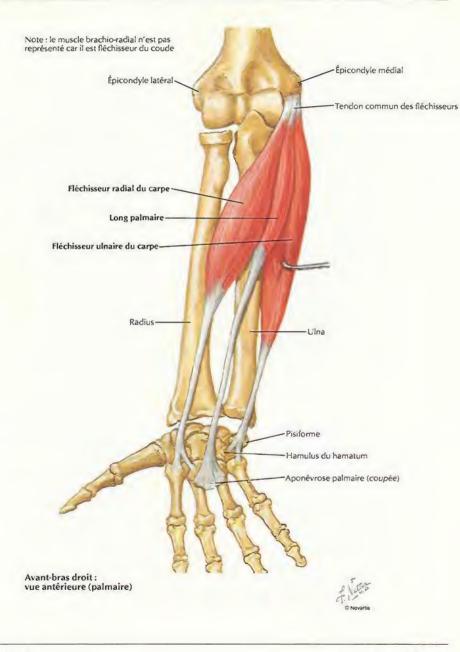


Muscles propres de l'avant-bras : extenseurs du poignet et des doigts

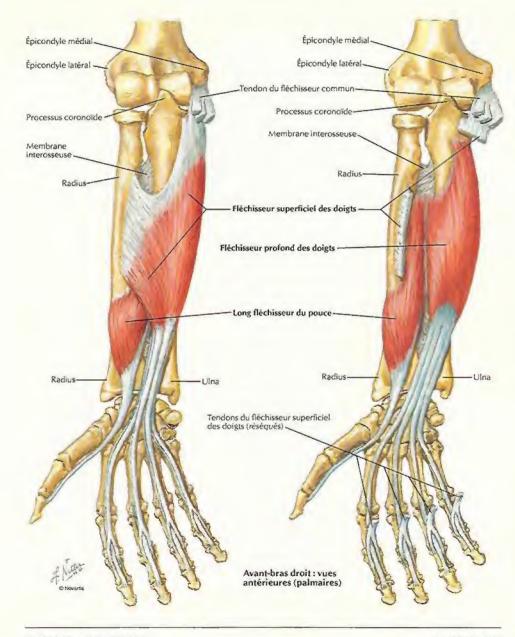


MEMBRE SUPÉRIEUR

Muscles propres de l'avant-bras : tiechisseurs du poignet

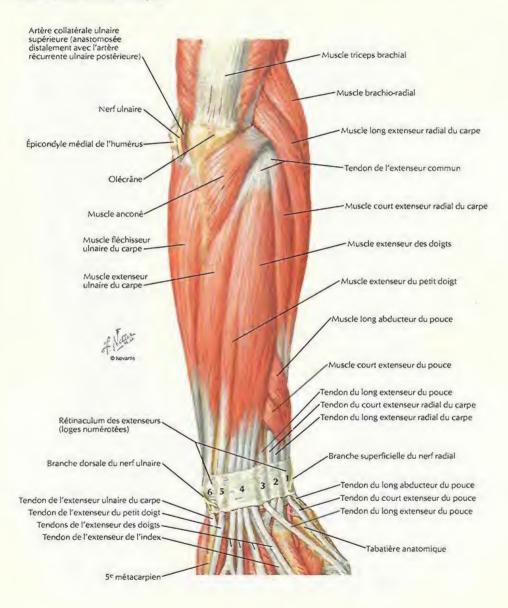


Muscles propres de l'avant-bras : fléchisseurs des doigts



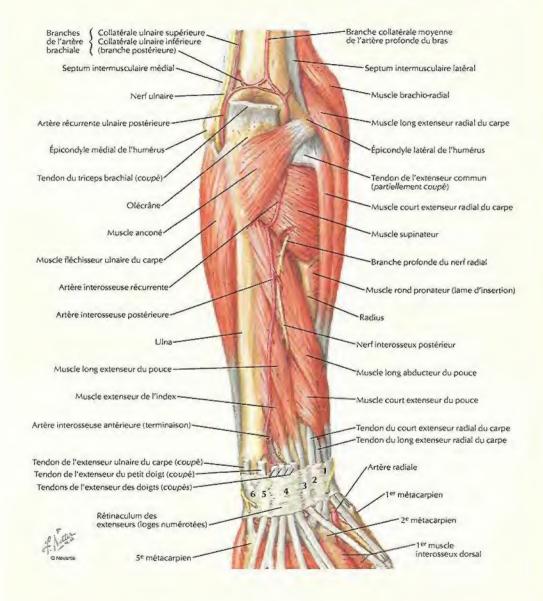
Muscles de l'avant-bras (couche superticielle) : vue posterieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 439, 447



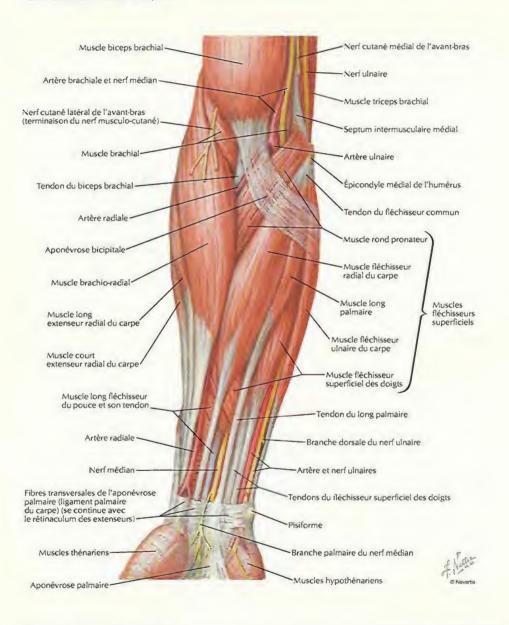
Muscies de l'avant-bras (couche proionde) : vue posierieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 439, 447



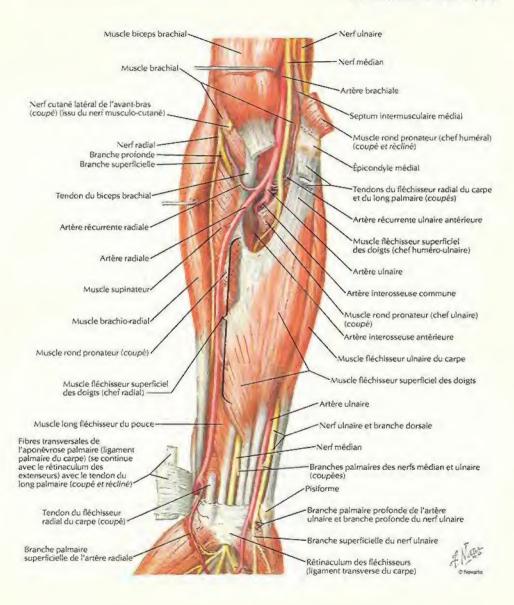
Muscles de l'avant-bras (couche superficielle) : vue antérieure

VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445



Muscles de l'avant-bras (couche intermédiaire) : vue antérieure

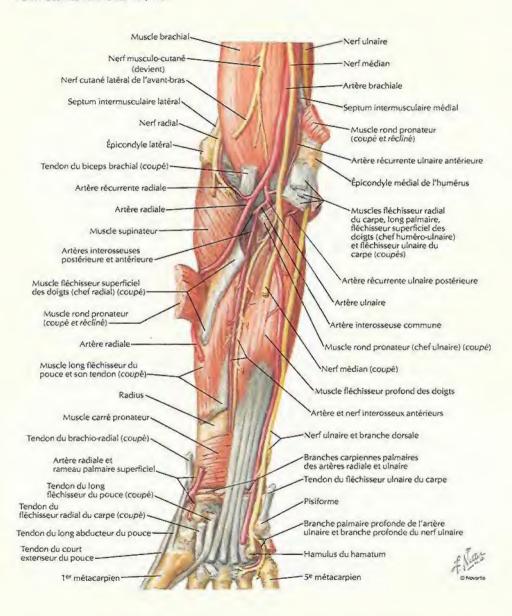
VOIR AUSSI LES PLANCHES 444, 445



COUDE ET AVANT-BRAS

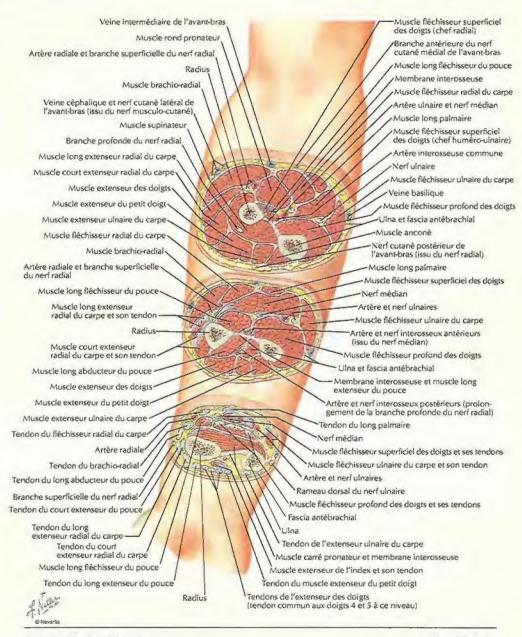
Muscles de l'avant-bras (couche profonde) : vue antérieure

VOIR AUSSILES PLANCHES 444, 445



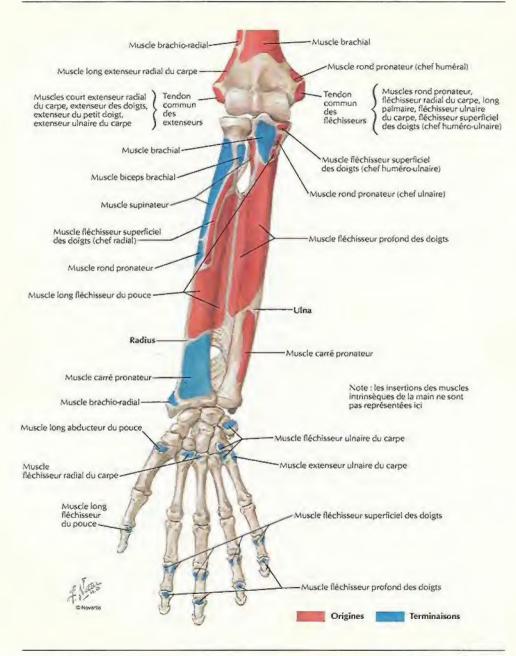
MEMBRE SUPÉRIEUR

Avant-bras : coupes transversales sériées

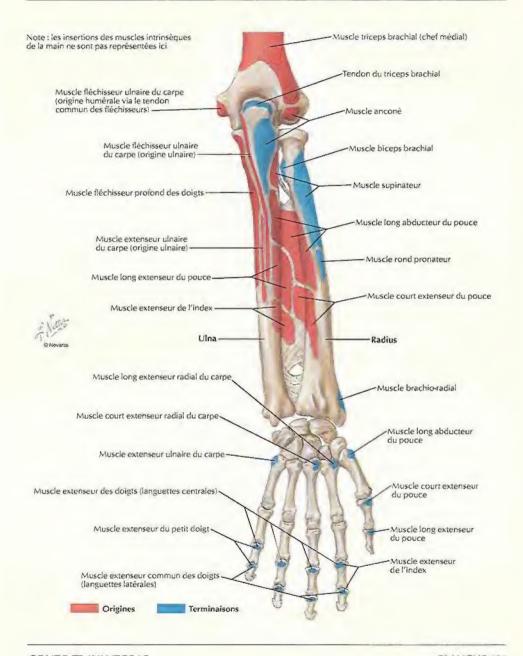


COUDE ET AVANT-BRAS

Insertions des muscles de l'avant-bras : vue antérieure

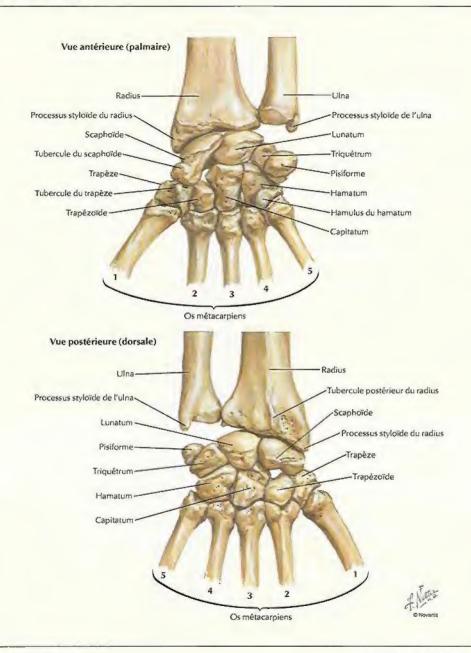


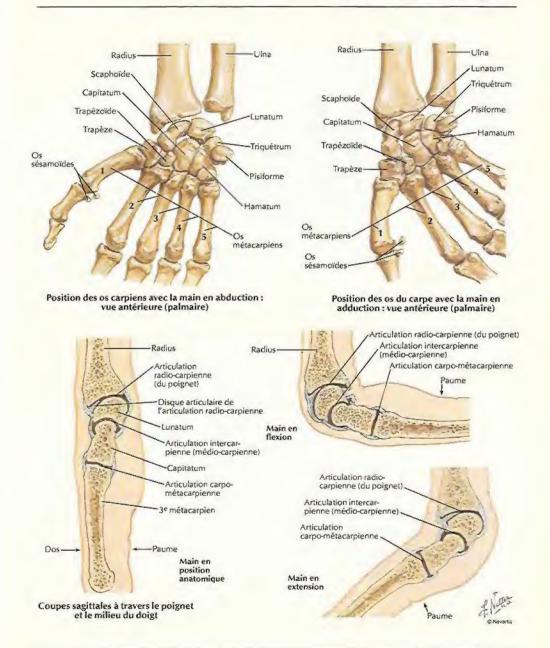
Insertions des muscles de l'avant-bras : vue postérieure



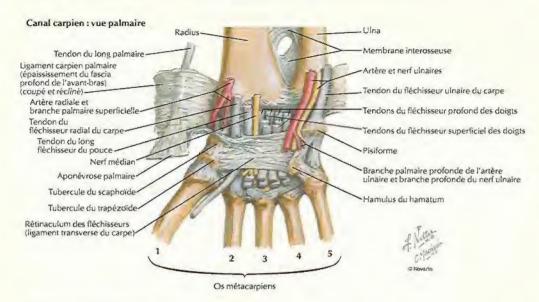
COUDE ET AVANT-BRAS

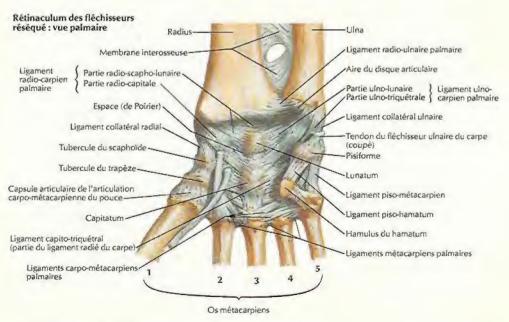
MEMBRE SUPÉRIEUR



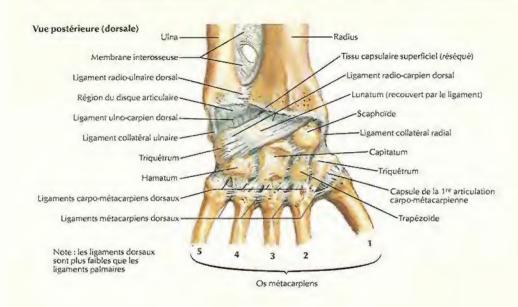


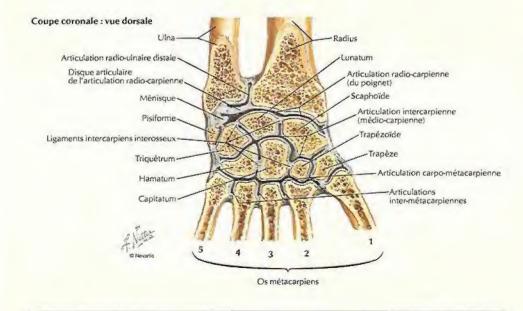
Ligaments du poignet





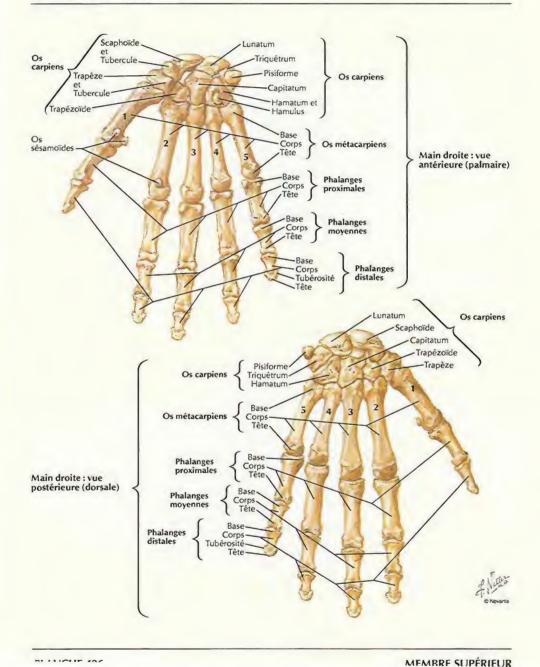
Ligaments du poignet (suite)



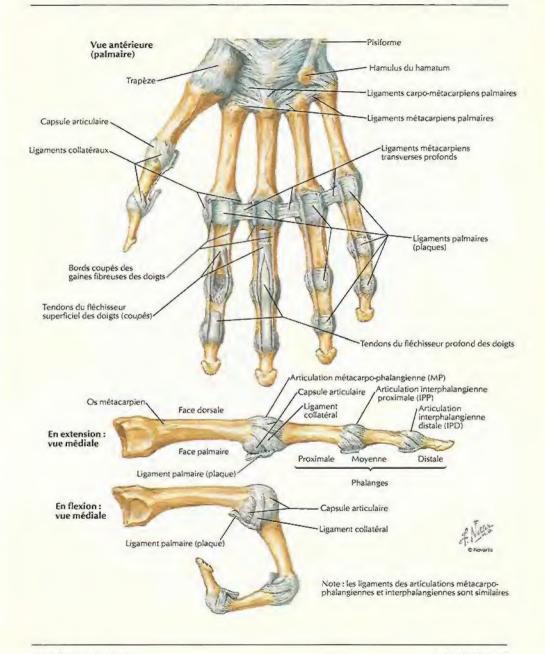


POIGNET ET MAIN

Os du poignet et de la main

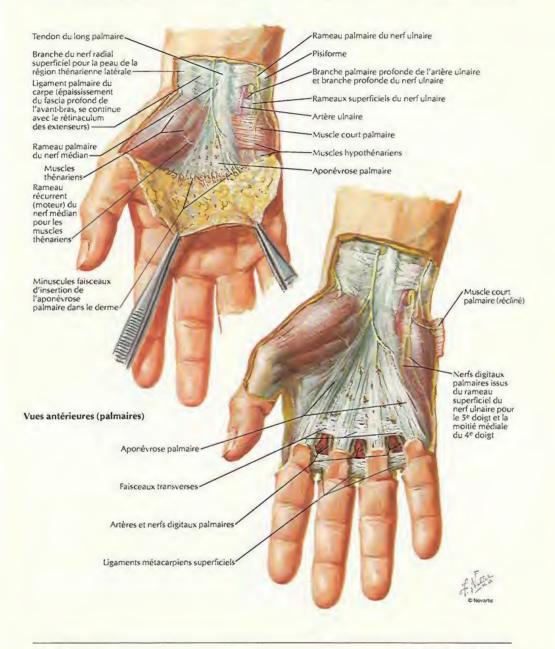


Ligaments métacarpo- et inter-phalangiens

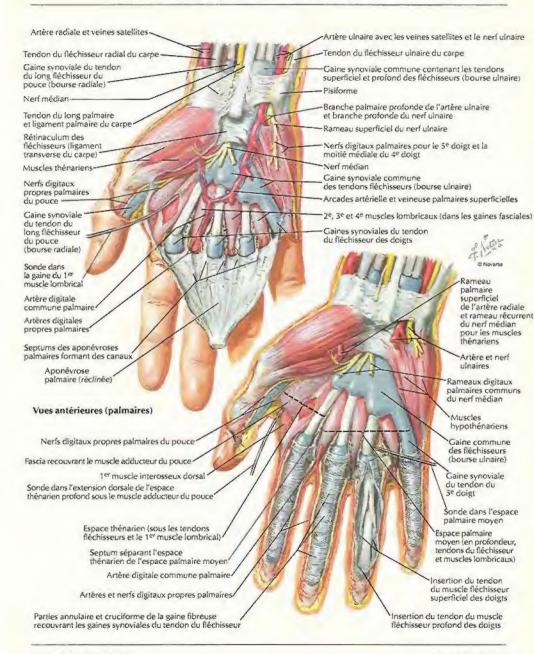


POIGNFT FT MAIN

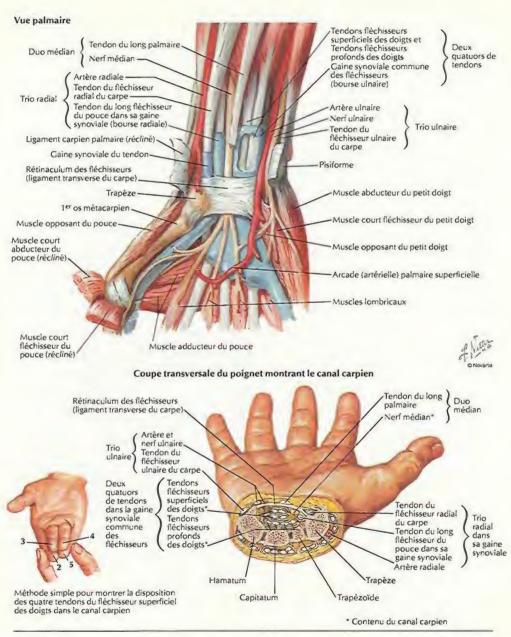
Poignet et main : dissections palmaires superticielles



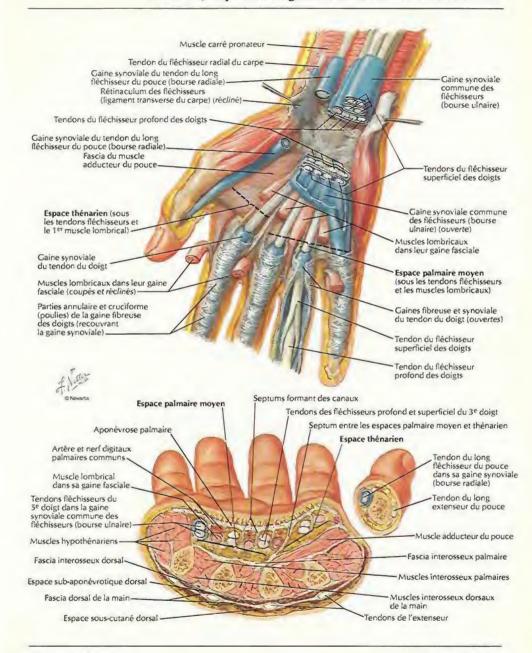
Poignet et main : dissections palmaires profondes



Tendons fléchisseurs, artères et nerf au poignet

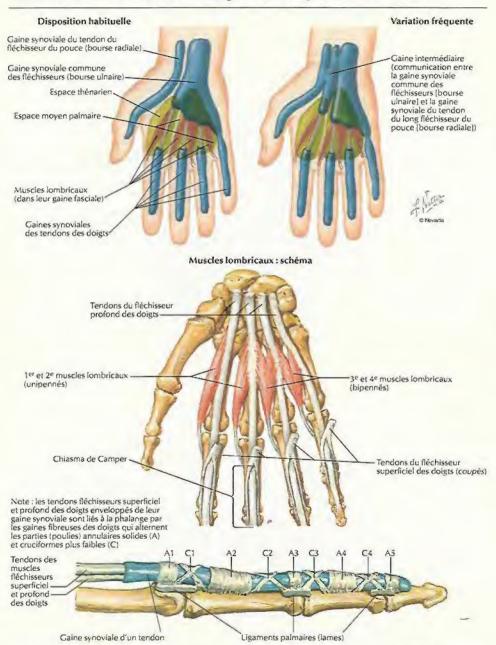


Bourses, espaces et gaines des tendons de la main

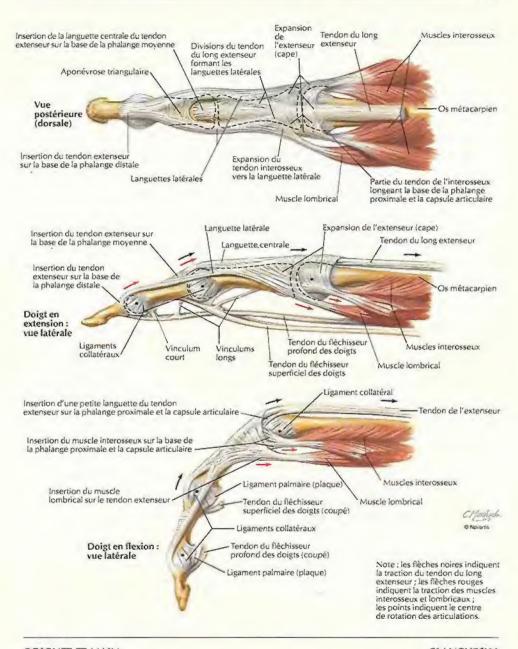


MEMBRE SUPÉRIEUR

Muscles lombricaux, bourses, gaines et espaces : schéma

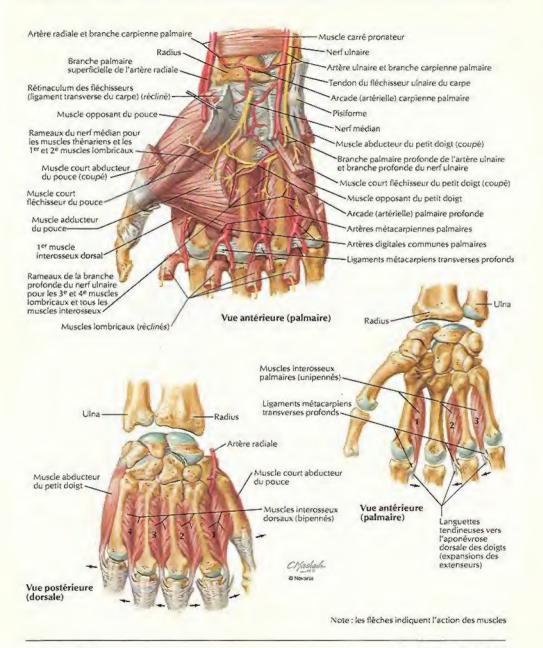


Tendons fléchisseurs et extenseurs des doigts

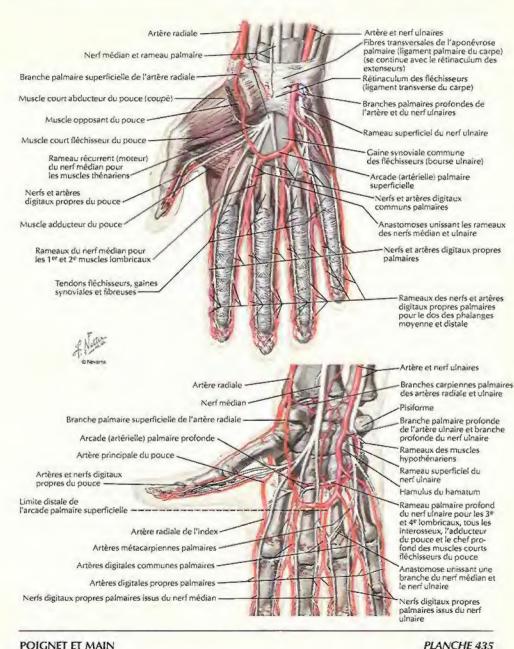


MEMBRE SUPÉRIEUR

Muscles intrinsèques de la main



Artères et nerfs de la main : vues palmaires



POIGNET ET MAIN

Poignet et main : dissection radiale superficielle

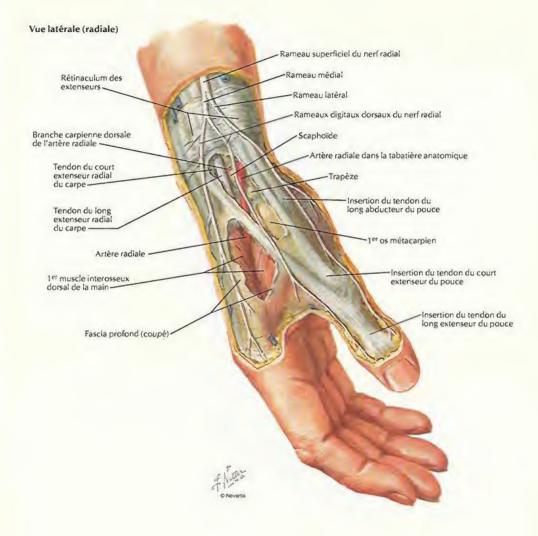
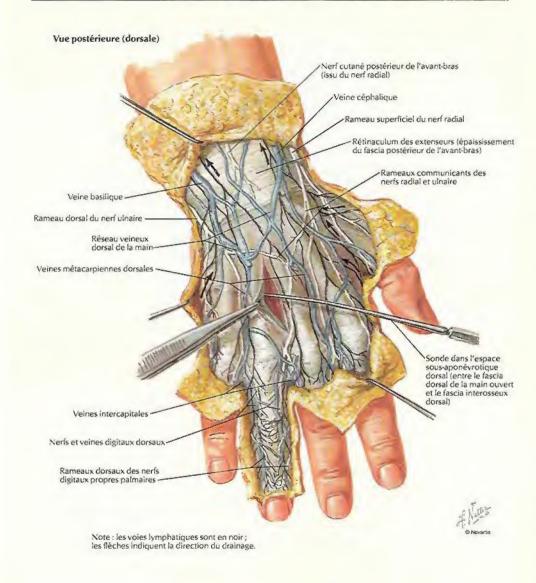


PLANCHE 436 MEMBRE SUPÉRIEUR

Poignet et main : dissection dorsale superficielle



POIGNET ET MAIN PLANCHE 437

Poignet et main : dissection dorsale protonde

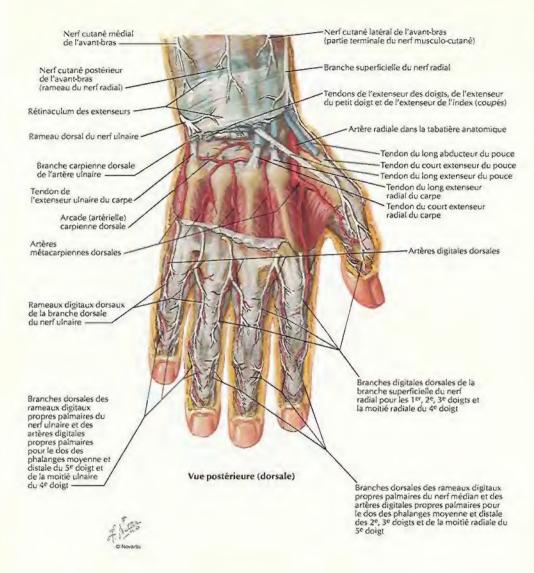
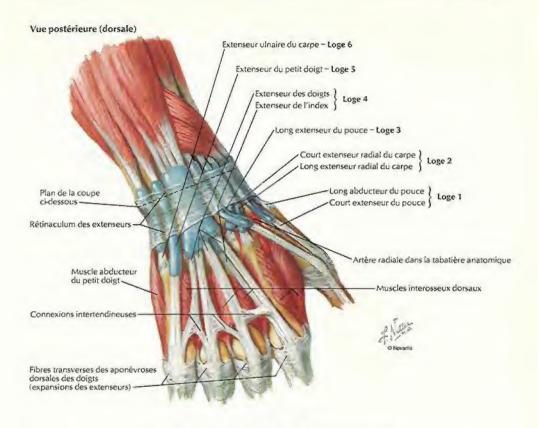
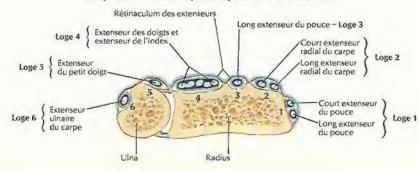


PLANCHE 438 MEMBRE SUPÉRIEUR

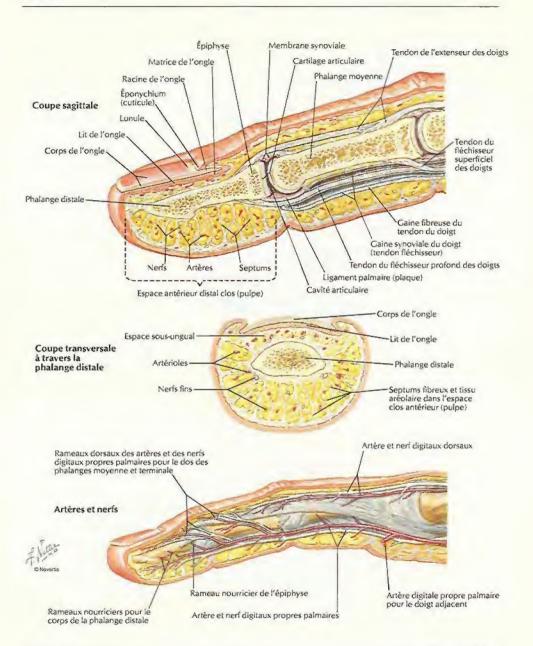
Tendons extenseurs au poignet



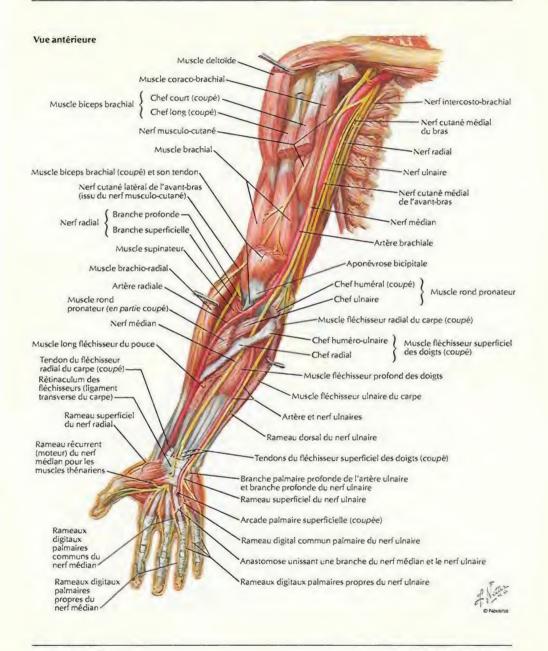
Coupe transversale de la partie la plus distale de l'avant-bras

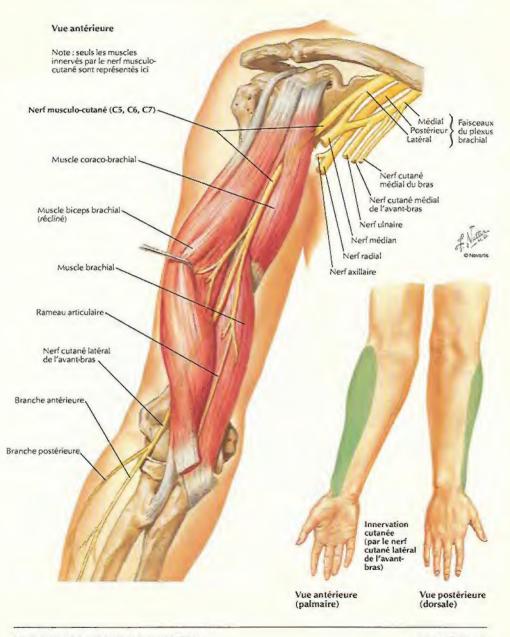


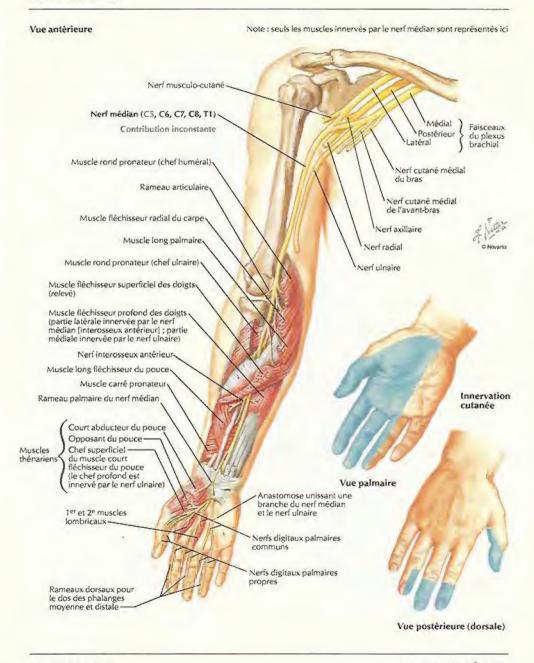
Innervation cutanée du poignet et de la main

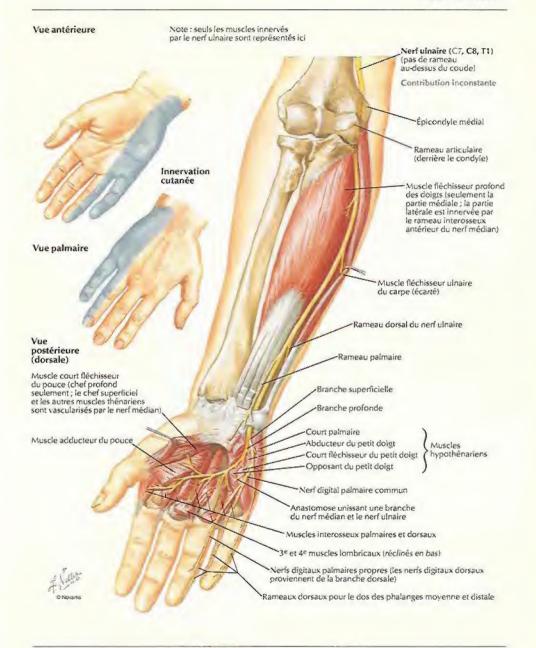


MEMBRE SUPÉRIEUR

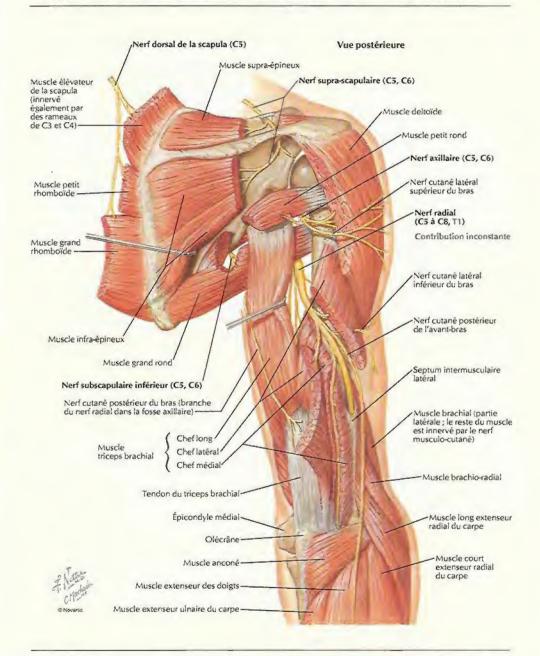






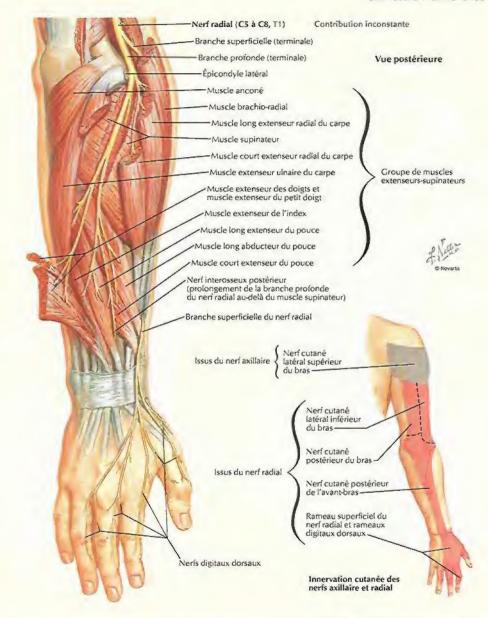


Nerf radial au bras et nerfs de la région postérieure de l'épaule

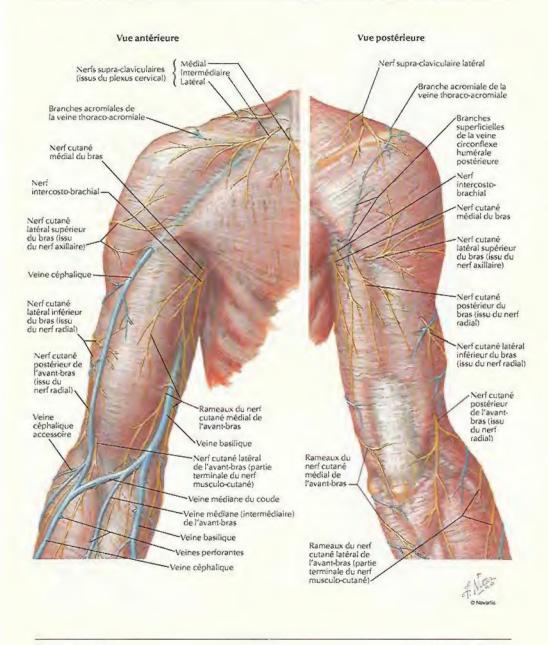


Nerf radial à l'avant-bras

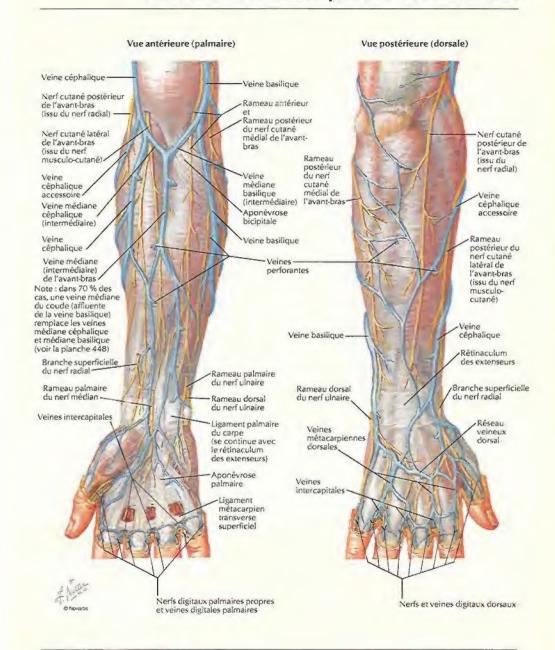
VOIR AUSSI LA PLANCHE 436

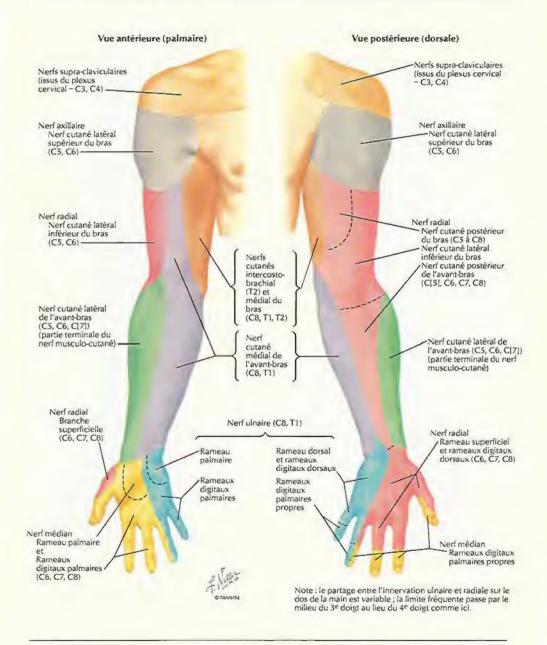


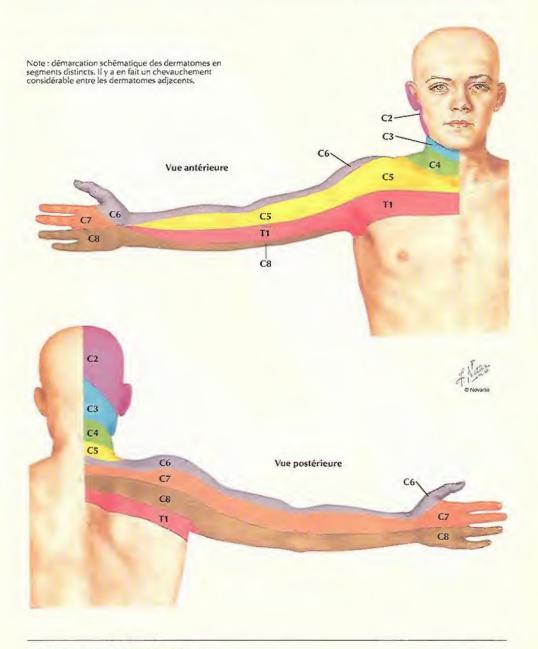
Nerfs cutanés et veines superficielles de l'épaule et du bras



Nerfs cutanés et veines superficielles de l'avant-bras

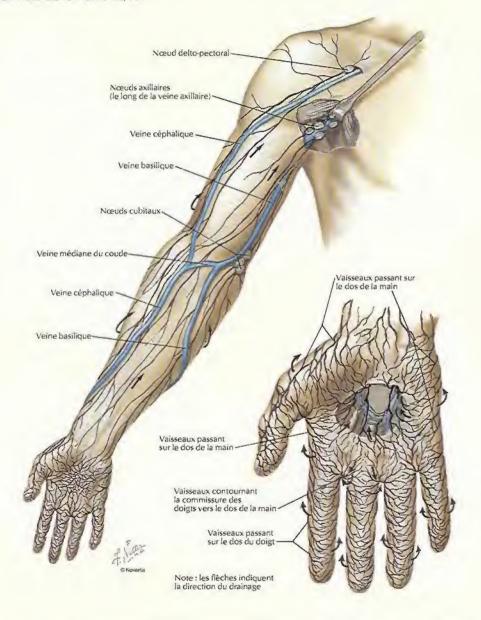






Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre superieur

VOIR AUSSI LES PLANCHES 169, 437



Section VII MEMBRE INFÉRIEUR

HANCHE ET CUISSE Planches 453 – 471

- 453. Os coxal (os de la hanche)
- 454. Articulation de la hanche
- 455. Fémur
- 456. Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure
- 457. Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure
- 458. Muscles de la cuisse : vues antérieures
- 459. Muscles de la cuisse : vues antérieures (suite)
- 460. Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale
- 461. Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures
- 462. Muscles psoas et iliaque

- 463. Plexus lombo-sacral et coccygien
- 464. Plexus lombaire
- 465. Plexus sacral et coccygien
- 466. Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures
- 467. Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)
- 468. Artères et nerfs de la cuisse : vue postérieure
- 469. Nerfs de la hanche et de la fesse
- 470. Artères de la tête et du col du fémur
- 471. Cuisse : coupes transversales sériées

GENOU Planches 472 - 477

- 472. Genou : vues latérale et médiale
- 473. Genou : vues antérieures
- 474. Genou : intérieur
- 475. Genou : ligaments croisés et collatéraux

476. Genou : vues postérieure et sagittale

477. Artères de la cuisse et du genou : schéma

JAMBE Planches 478 – 487

478. Tibia et fibula

479. Tibia et fibula (suite)

480. Insertions des muscles de la jambe

481. Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue postérieure

482. Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure

483. Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure

484. Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue antérieure

485. Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure

486. Muscles de la jambe : vue latérale

487. Jambe : coupes transversales et loges fasciales

CHEVILLE ET PIED Planches 488 - 501

488. Os du pied

489. Os du pied (suite)

490. Calcanéus

491. Ligaments et tendons de la cheville

492. Ligaments et tendons du pied : vue plantaire

493. Gaines tendineuses de la cheville

494. Muscles du dos du pied : dissection superficielle

495. Dos du pied : dissection profonde

496. Plante du pied : dissection superficielle

497. Muscles de la plante du pied : première couche

498. Muscles de la plante du pied : deuxième couche

499. Muscles de la plante du pied : troisième couche

500. Muscles interosseux et artères profondes du pied

501. Muscles interosseux du pied

INNERVATION-VASCULARISATION Planches 502 – 510

502. Nerfs fémoral et cutané latéral de la cuisse

503. Nerf obturateur

504. Nerfs sciatique (ischiatique) et cutané postérieur de la cuisse

505. Nerf tibial

506. Nerf fibulaire commun (péronier)

507. Dermatomes du membre inférieur

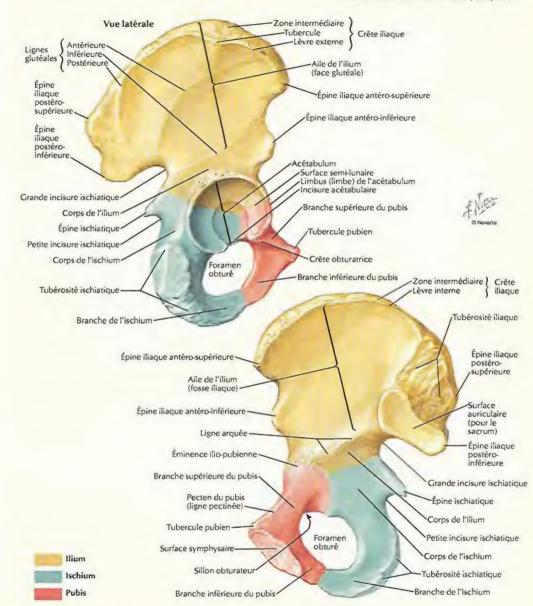
508. Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue antérieure

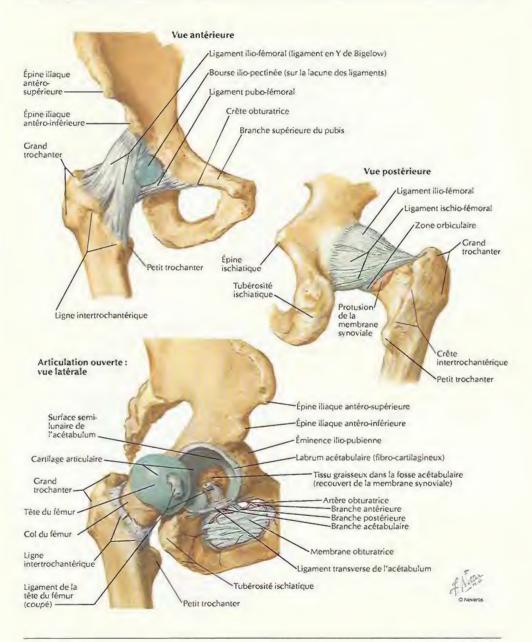
509. Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue postérieure

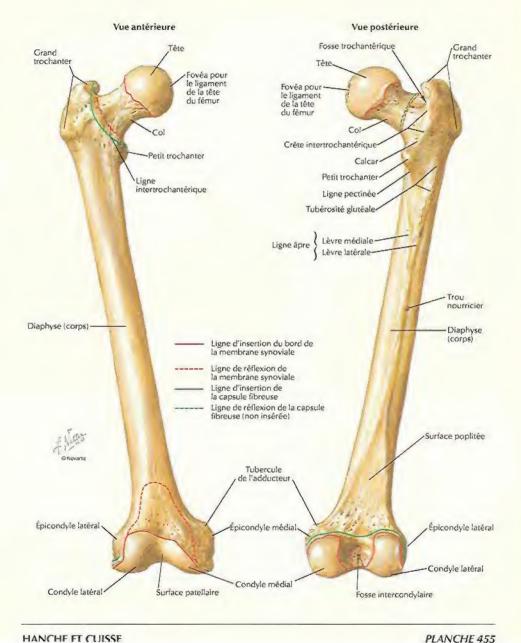
510. Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre inférieur

Os coxal (os de la hanche)

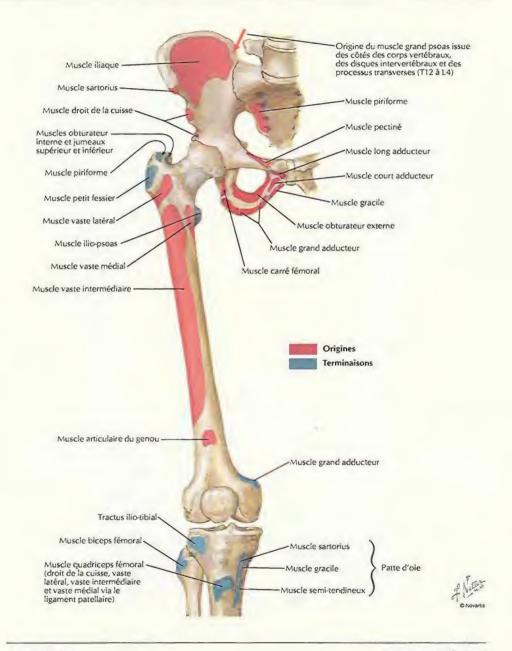
VOIR AUSSI LES PLANCHES 231, 330, 331



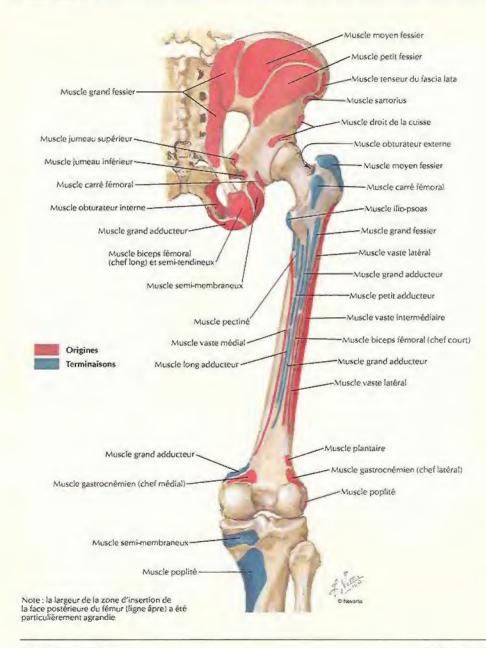


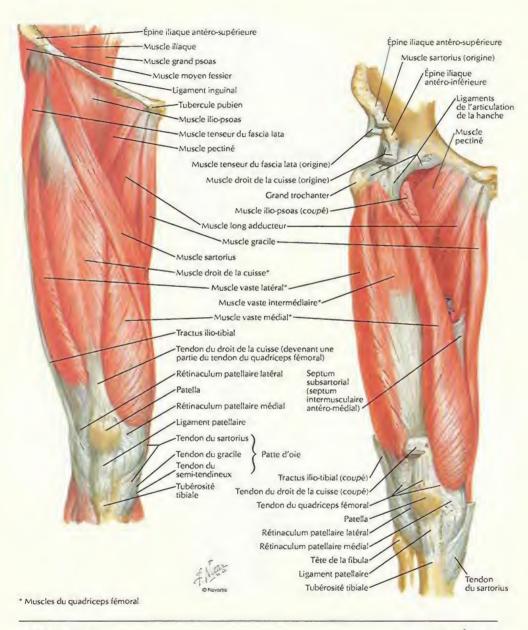


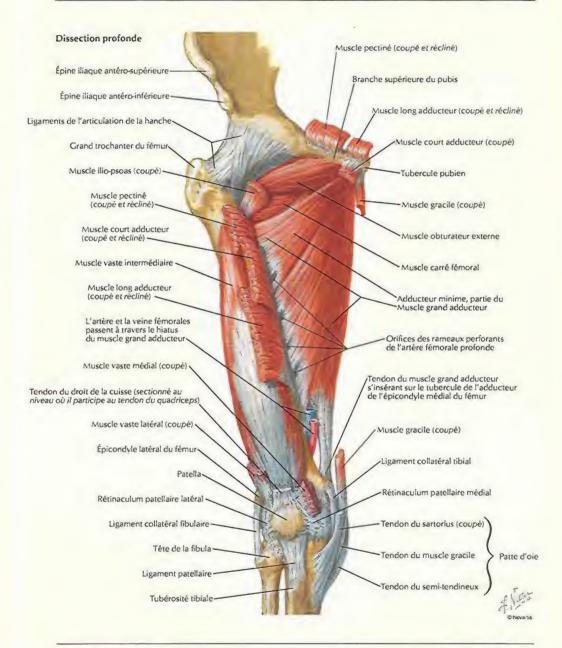
Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue antérieure



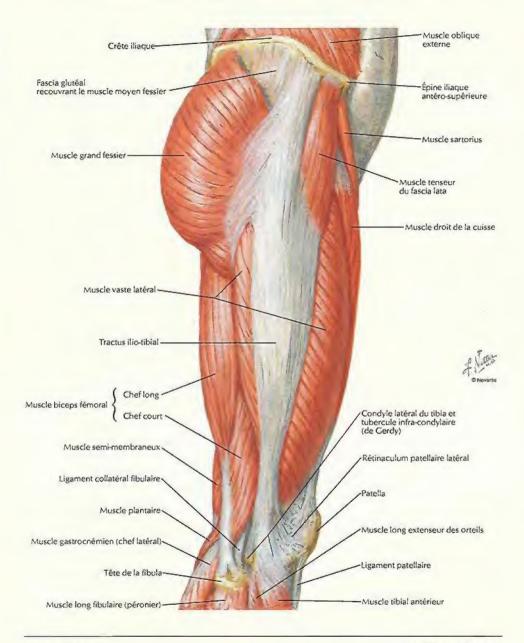
Insertions osseuses des muscles de la hanche et de la cuisse : vue postérieure





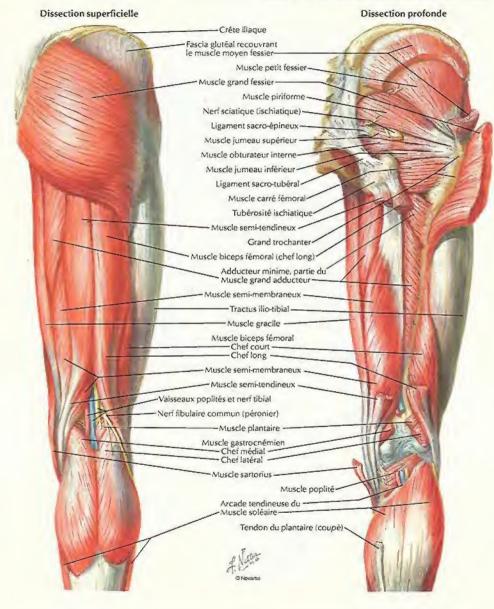


Muscles de la hanche et de la cuisse : vue latérale



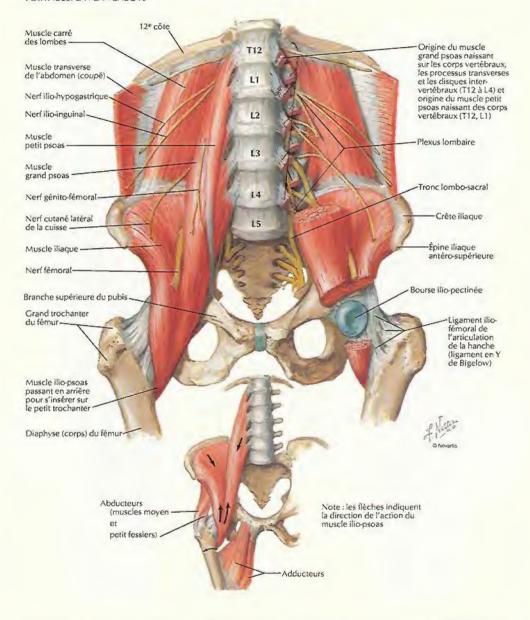
Muscles de la hanche et de la cuisse : vues postérieures

POUR LE PIRIFORME ET L'OBTURATEUR INTERNE, VOIR AUSSI LES PLANCHES 333, 334 ; POUR L'OBTURATEUR EXTERNE, VOIR LA PLANCHE 459



Muscles psoas et iliaque

VOIR AUSSI LA PLANCHE 246



Plexus lombo-sacral et coccygien

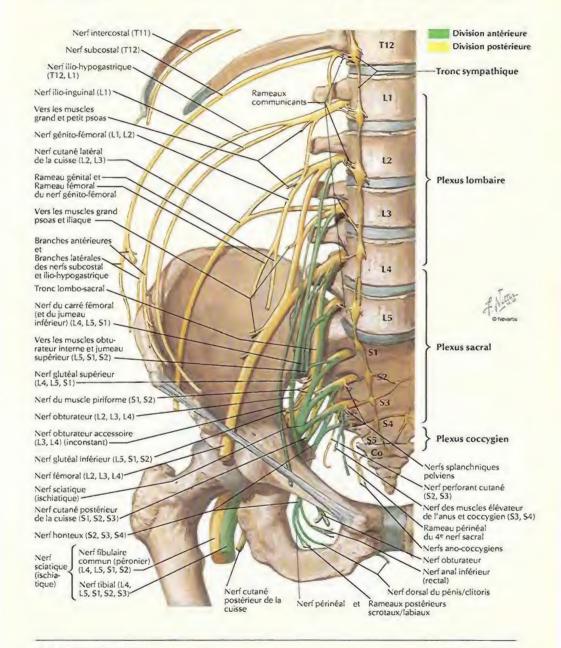


PLANCHE 462

MEMBRE INFÉRIEUR

Plexus Iompaire

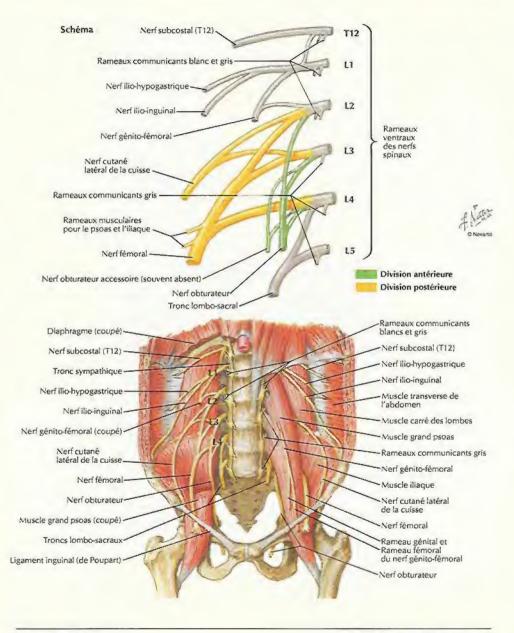


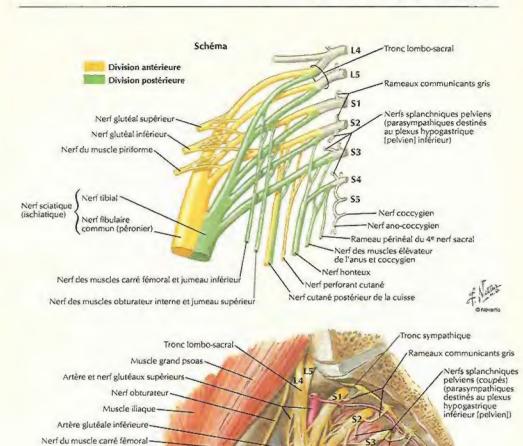
PLANCHE 464 MEMBRE INFÉRIEUR

Plexus sacral et coccygien

splanchniques sacraux (coupés)

(sympathiques destinés au plexus hypogastrique

inférieur (pelvien))



HANCHE ET CUISSE PLANCHE 465

Artère honteuse interne

Muscle obturateur interne

Branche supérieure du pubis-

Nerf honteux

Muscle piriforme

Nerf du muscle élévateur de l'anus-

Muscle coccygien

Muscle élévateur de l'anus-

Topographie : vue médiale et légèrement

antérieure de l'hémi-section du pelvis

Nerf du muscle obturateur interne

Artères et nerts de la cuisse : vues anterieures

VOIR AUSSI LA PLANCHE 502

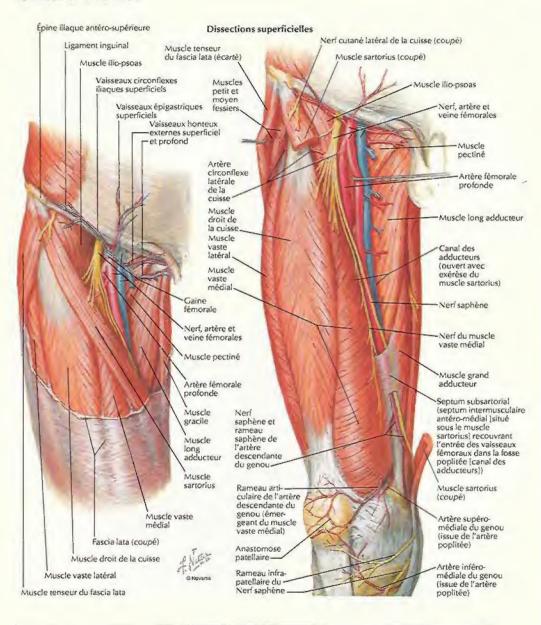


PLANCHE 466 MEMBRE INFÉRIEUR

Artères et nerfs de la cuisse : vues antérieures (suite)

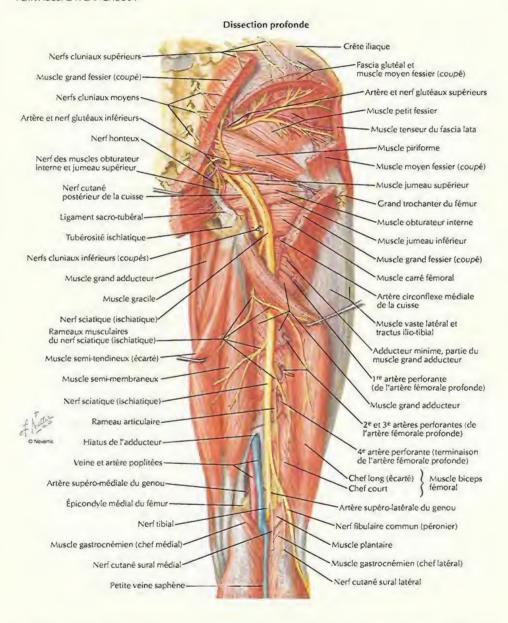
VOIR AUSSI LES PLANCHES 502, 503

Dissection profonde Artère et veine iliaques externes Artère circonîlexe iliaque profonde Ligament inguinal (de Poupart) Nerf cutané latéral de la cuisse Artère et veine fémorales (coupées) Muscle sartorius (coupé): Muscle pectiné (coupé) Muscle ilio-psoas Canal obturateur Muscle tenseur du fascia lata (écarté) Muscle obturateur externe Muscles moven Muscle long adducteur (coupé) et petit fessiers -Branche antérieure et Nerf fémoral Branche postérieure du nerf obturateur Muscle droit de la cuisse (coupé) Muscle carré fémoral Branches ascendante. transverse et descendante de-Muscle court adducteur l'artère circonflexe latérale de la cuisse Rameau de la branche postérieure Artère circonflexe médiale de la cuisse du nerf obturateur Muscle pectiné (coupé) Muscle grand adducteur Artère fémorale profonde Muscle gracile Rameaux perforants Rameau cutané du nerf obturateur Muscle long adducteur (coupé) Artère et veine fémorales (coupées) Muscle vaste latéral Artère descendante du genou -Rameau articulaire Muscle vaste intermédiaire Rameau saphène Muscle droit de la cuisse (coupé) Hiatus tendineux de l'adducteur Nerf saphène Muscle sartorius (coupé) Septum subsartorial (septum Tendon du grand adducteur intermusculaire antéro-médial) (ouvert) Muscle vaste médial-Tubercule de l'adducteur sur l'épicondyle médial du fémur Tendon du quadriceps fémoral-Artère supéro-médiale du genou (issue de l'artère poplitée) Patella et anastomose patellaire-Rameau infra-patellaire du Nerf saphène Rétinaculum patellaire médial Artère inféro-médiale du genou Ligament patellaire (issue de l'artère poplitée)

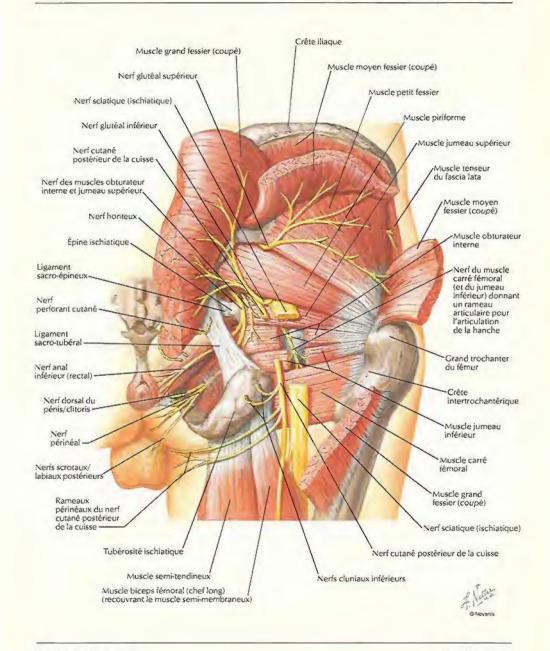
HANCHE ET CUISSE PLANCHE 467

Artères et nerts de la cuisse : vue posterieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 504

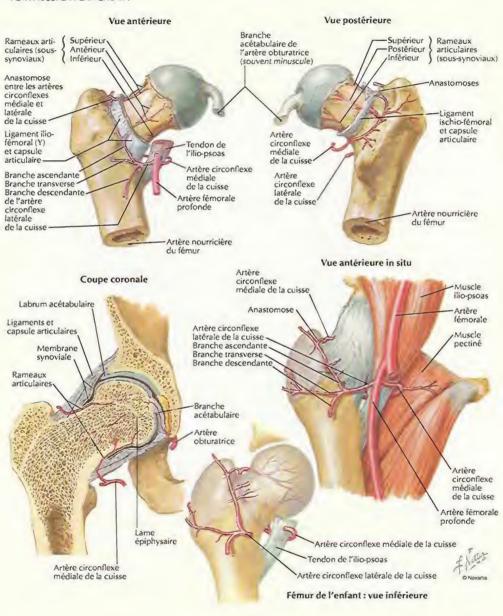


Nerfs de la hanche et de la fesse

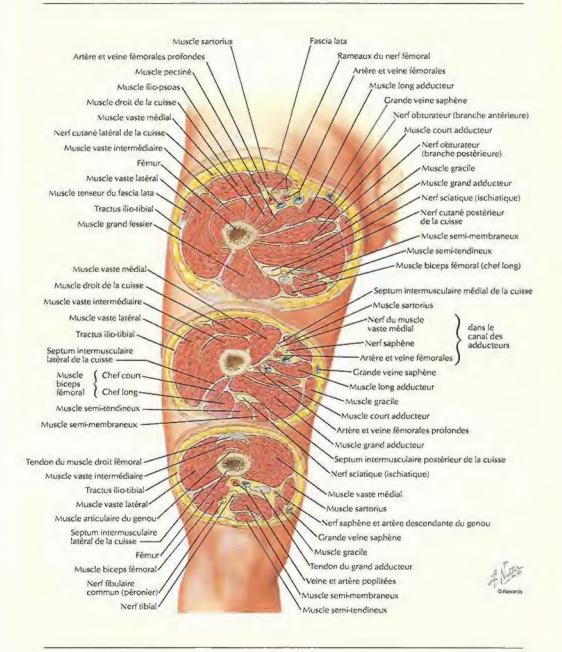


Artères de la tête et du col du temur

VOIR AUSSI LA PLANCHE 477

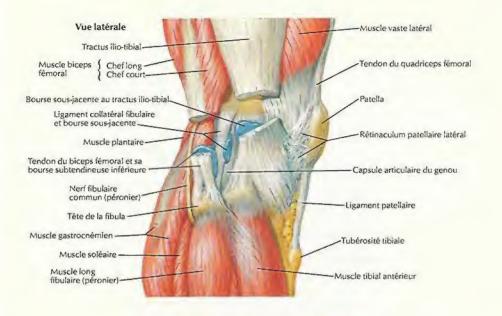


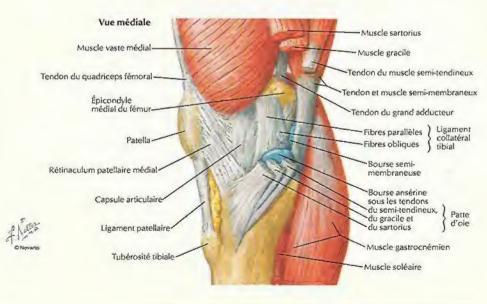
Cuisse: coupes transversales sériées



MEMBRE INFÉRIEUR

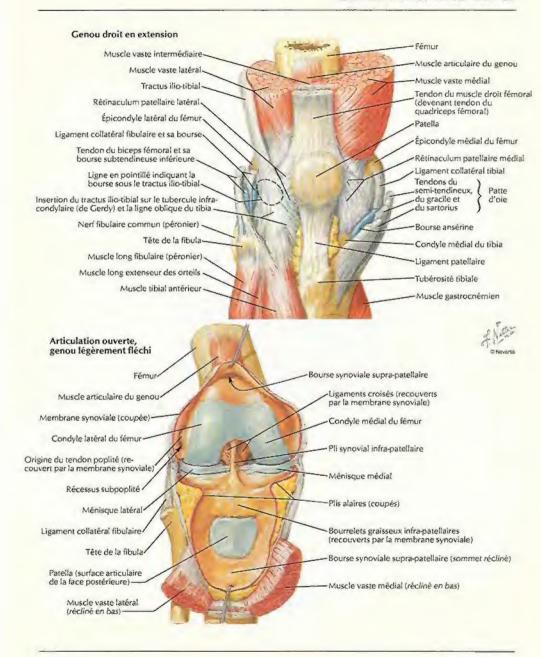
Genou : vues latérale et médiale



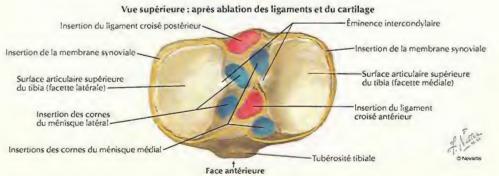


MEMBRE INFÉRIEUR

Genou : vues antérieures

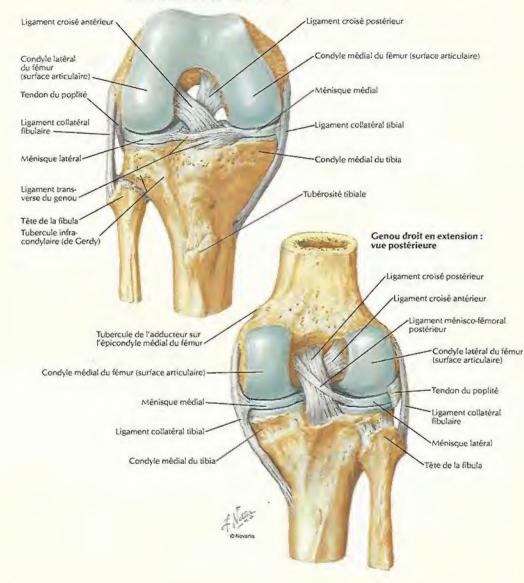


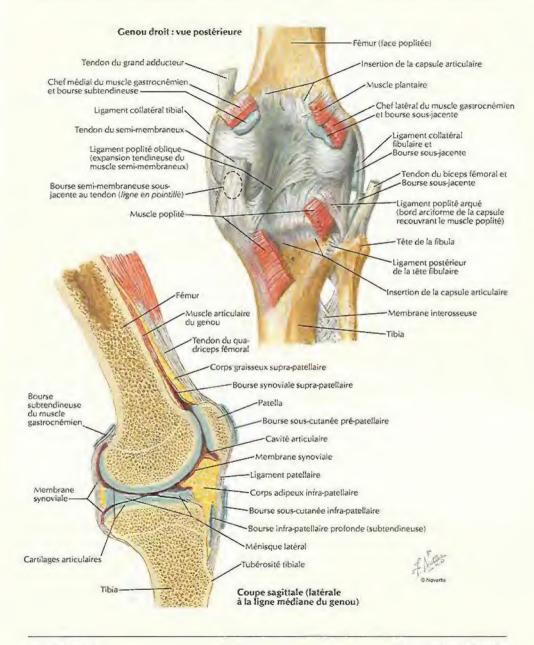
Tendon du poplité Récessus subpoplité Ménisque médial Ménisque médial Ménisque médial Ménisque médial Membrane synoviale Surface articulaire supérieure du tibia (facette latérale) Tractus ilio-tibial adhérent à la capsule Corps adipeux infra-patellaire Face antérieure t Ligament patellaire

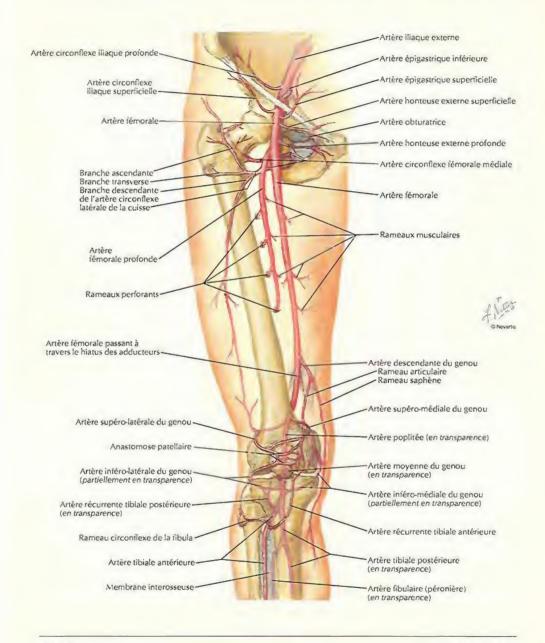


Genou : ligaments croisés et collatéraux

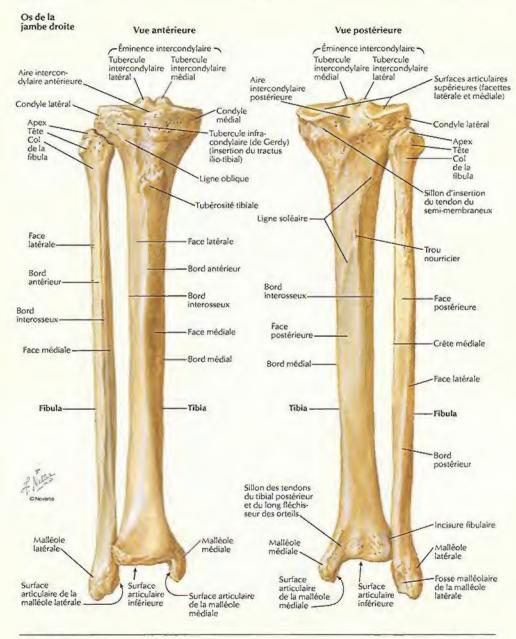
Genou droit en flexion : vue antérieure

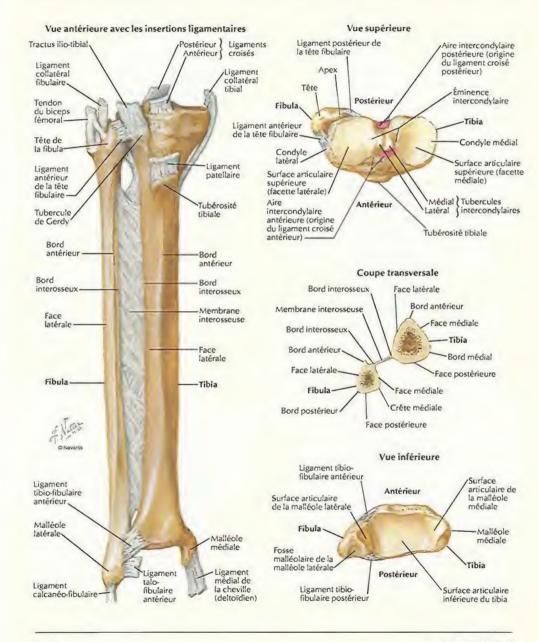




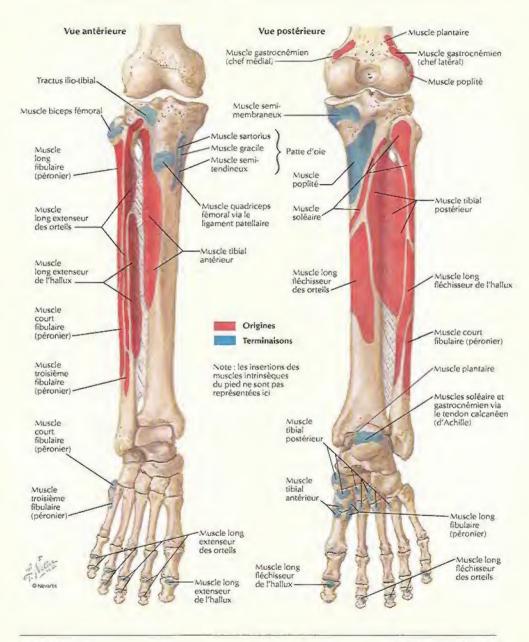


GENOU



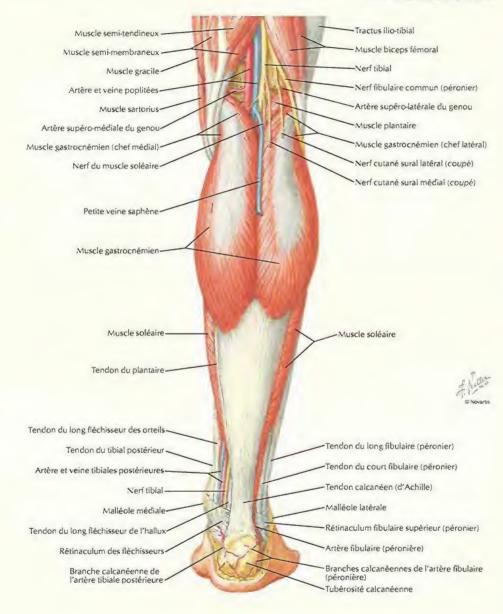


Insertions des muscles de la jambe



Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 504

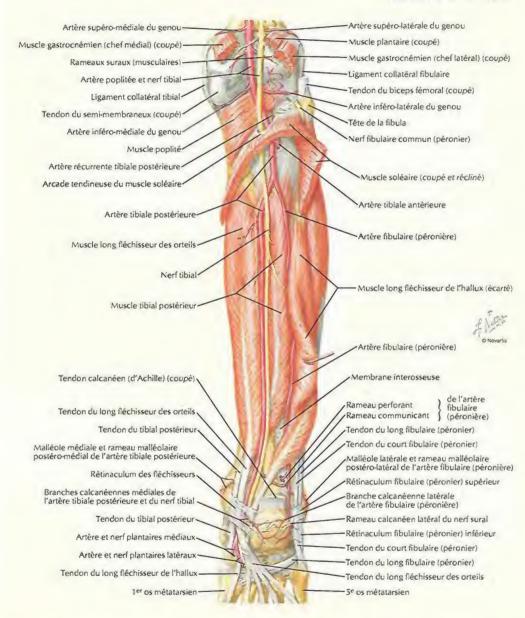


Muscles de la jambe (dissection intermédiaire) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 505 Nerf tibial Tendon du grand adducteur Nerf fibulaire commun (péronier) (coupé) Artère et veine poplitées Artère supéro-latérale du genou Artère supéro-médiale du genou -Nerfs cutanés suraux latéral et médial (coupés) Muscle gastrocnémien (chef médial) (coupé) -Muscle gastrocnémien (chef latéral) (coupé) Ligament fibulaire collatéral Ligament collatéral tibial Tendon du biceps fémoral (coupé) Tendon du semi-membraneux (coupé) -Muscle plantaire Artère inféro-médiale du genou -Artère inféro-latérale du genou Muscle poplité-Tête de la fibula Arcade tendineuse du-Nerf fibulaire commun (péronier) (coupé) Muscle soléaire Nerf du muscle soléaire Tendon du plantaire Muscle long fibulaire (péronier) Muscle gastrocnémien (coupé) Muscle soléaire Muscle soléaire s'insérant dans le tendon calcanéen (d'Achille) Muscle long fléchisseur des orteils Tendon du tibial postérieur Tendon du long fibulaire (péronier) Artère et veine tibiales postérieures Tendon du court fibulaire (péronier) Nerf tibial-Malléole latérale Malléole médiale Rétinaculum fibulaire (péronier) supérieur Tendon du long fléchisseur de l'hallux Artère fibulaire (péronière) Rétinaculum des fléchisseurs-Branches calcanéennes de Tendon calcanéen (d'Achille) l'artère fibulaire (péronière) Branche calcanéenne de Tubérosité calcanéenne l'artère tibiale postérieure

Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue postérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 505



Muscles de la jambe (dissection superficielle) : vue anterieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506

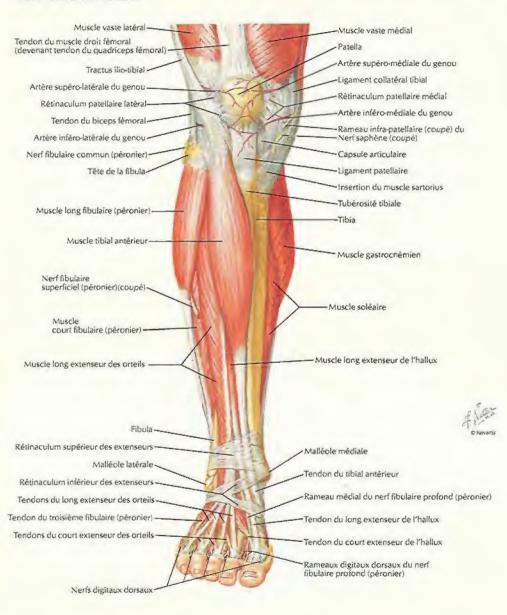
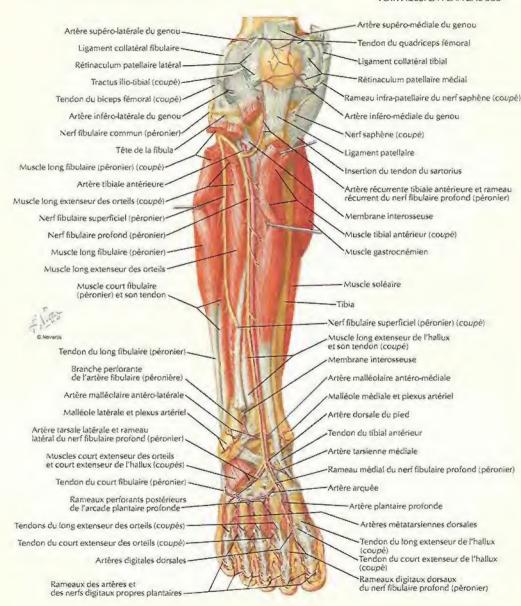


PLANCHE 484 MEMBRE INFÉRIEUR

Muscles de la jambe (dissection profonde) : vue antérieure

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506



IAMBE PLANCHE 485

Muscles de la jambe : vue latérale

VOIR AUSSI LA PLANCHE 506

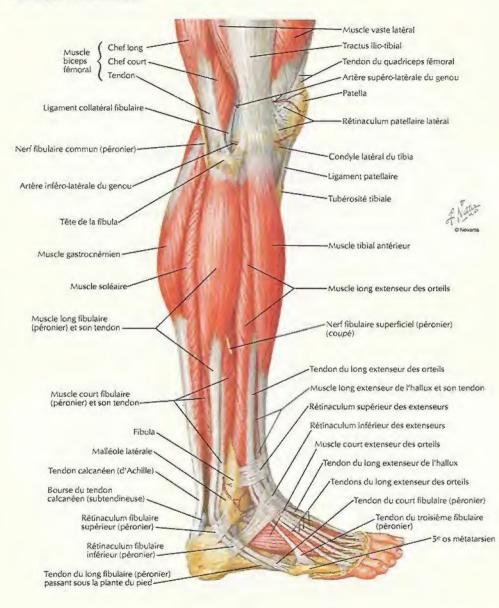
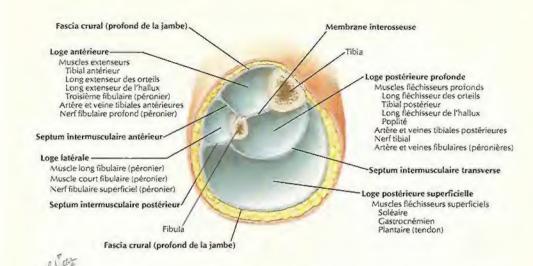
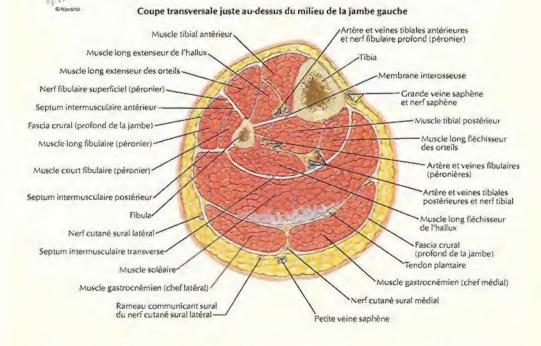


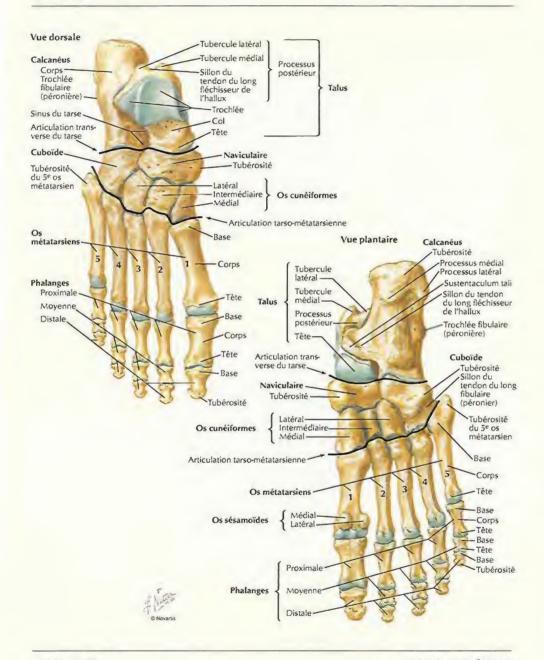
PLANCHE 486 MEMBRE INFÉRIEUR

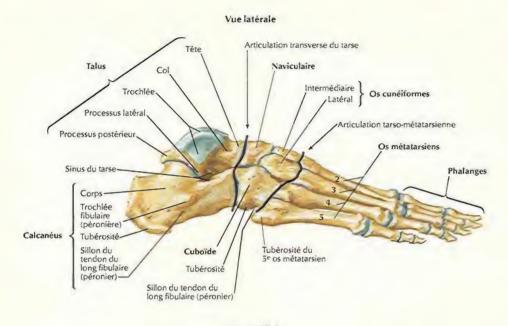
Jambe: coupes transversales et loges fasciales

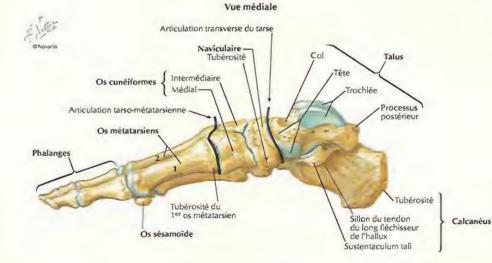


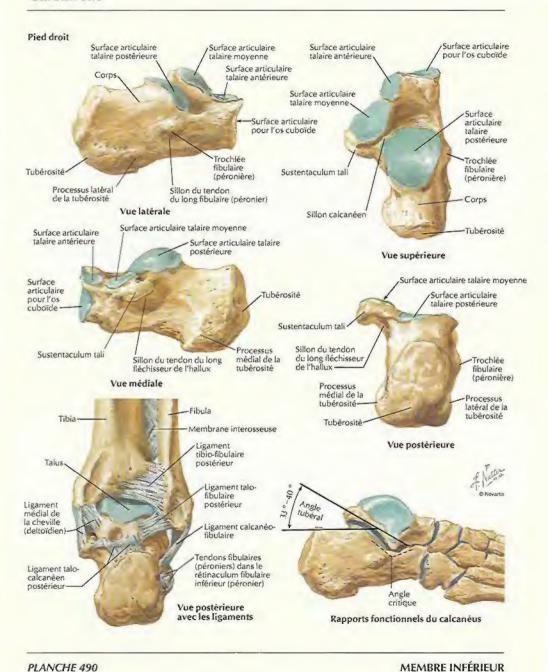


DI ANCLE 407

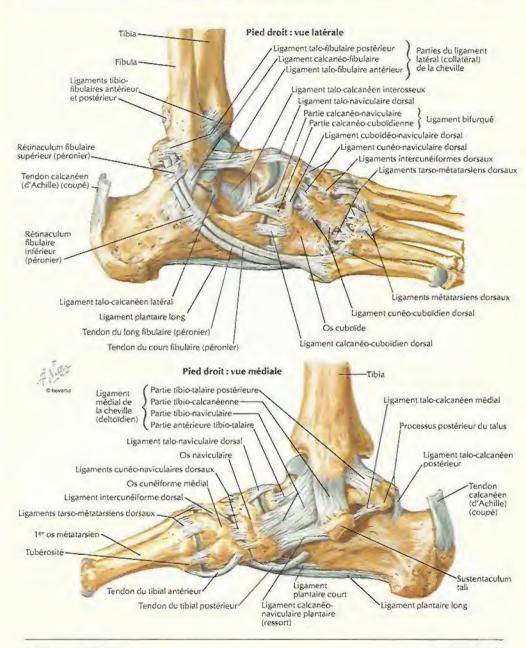






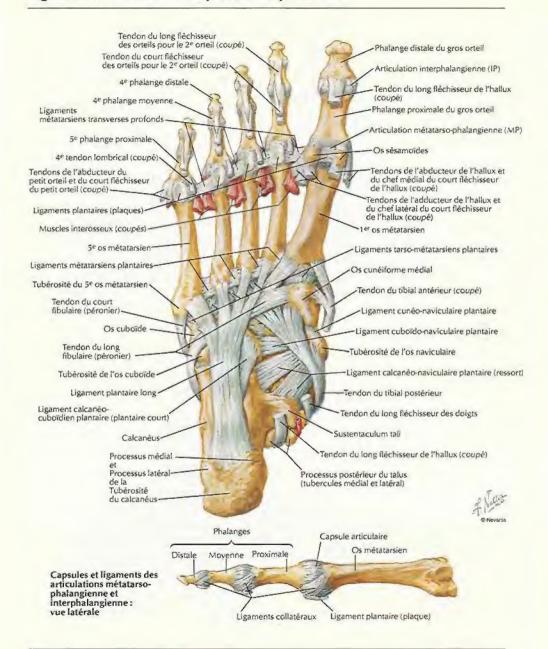


Ligaments et tendons de la cheville

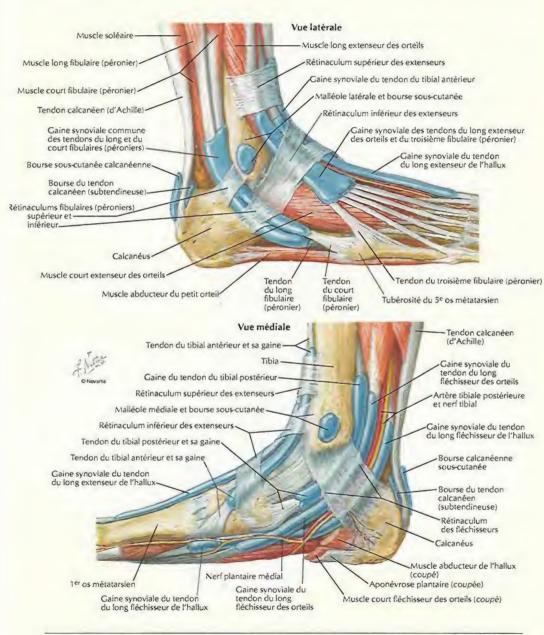


CHEVILLE ET PIED

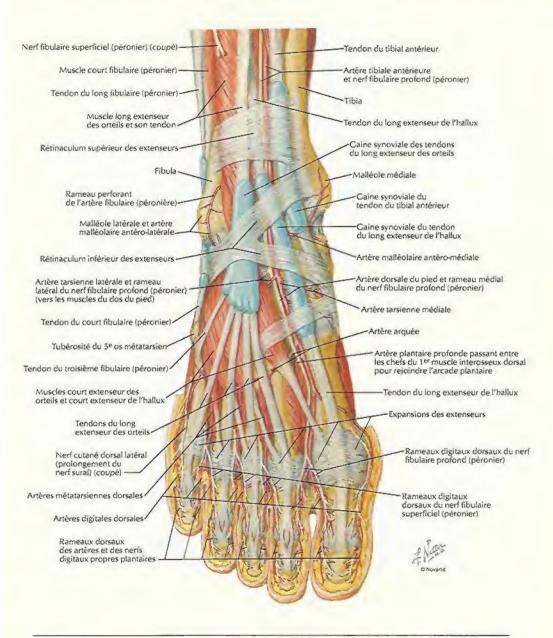
Ligaments et tendons du pied : vue plantaire



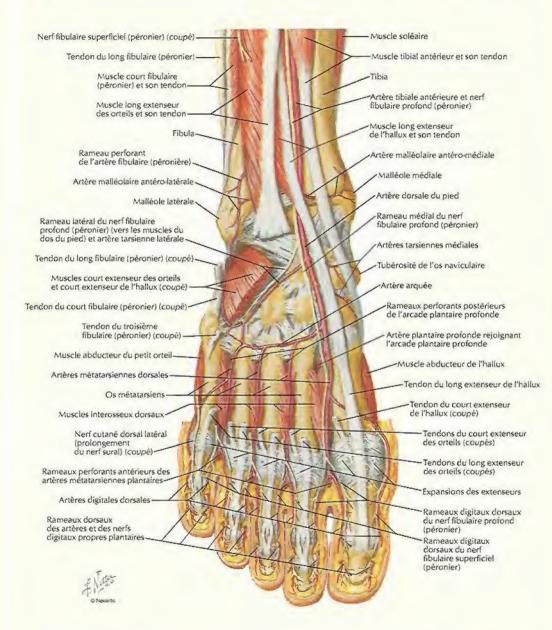
Gaines tendineuses de la cheville

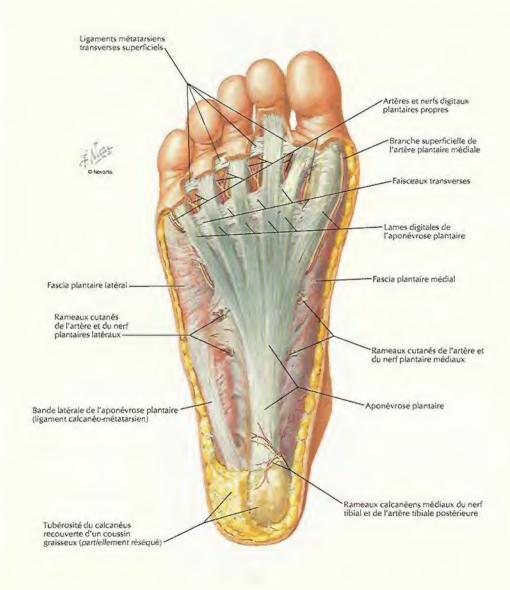


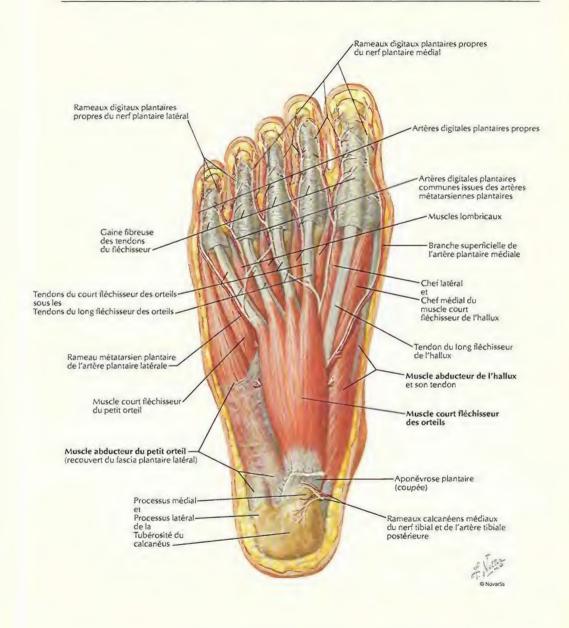
Muscles du dos du pied : dissection superficielle



Dos du pied : dissection profonde







Muscles de la plante du pied : deuxieme coucne

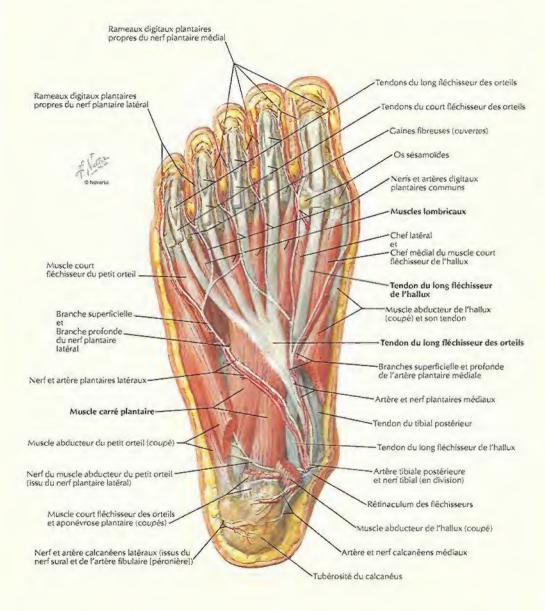
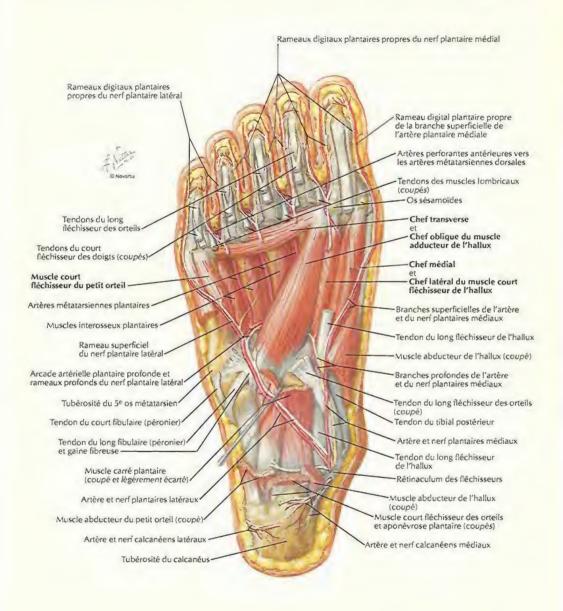
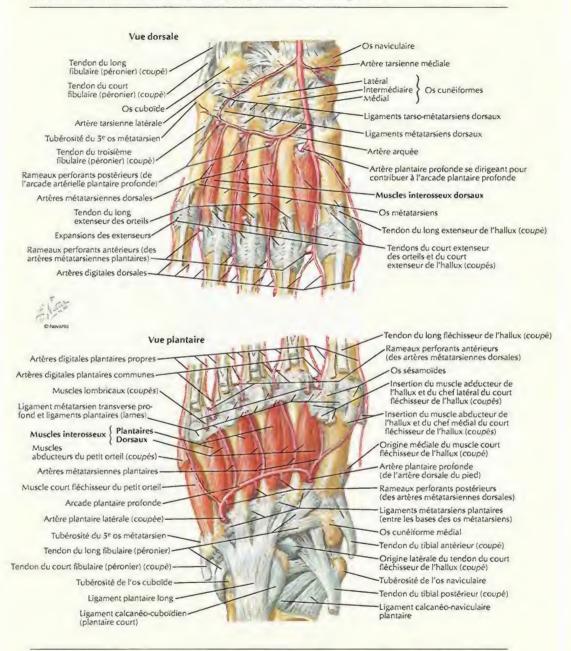
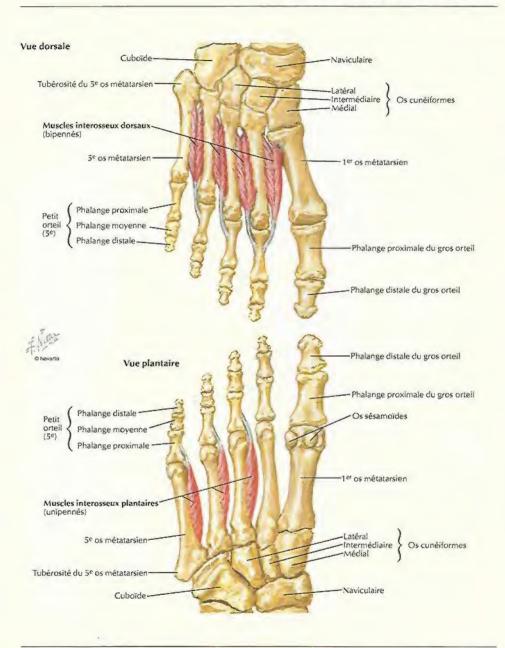


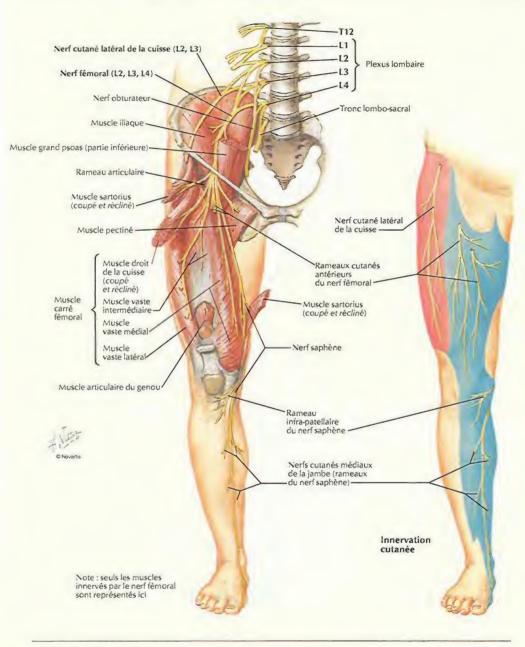
PLANCHE 498 MEMBRE INFÉRIEUR

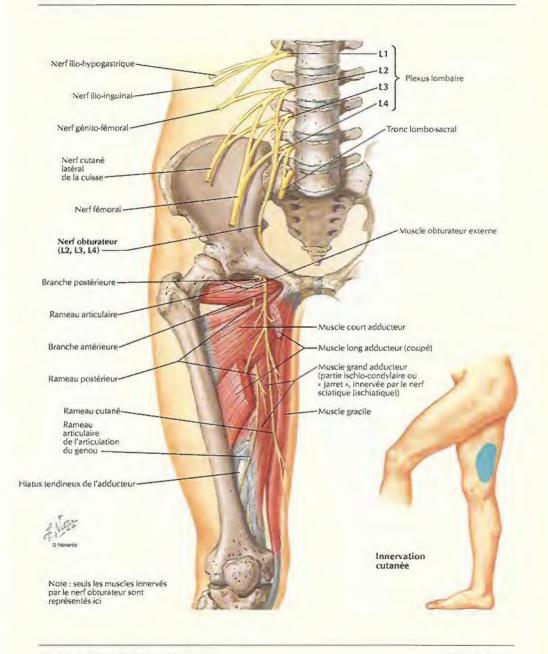
Muscles de la plante du pied : troisième couche

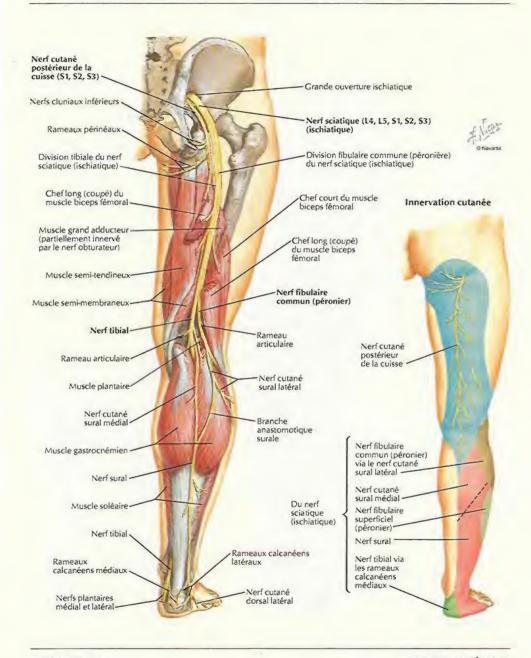


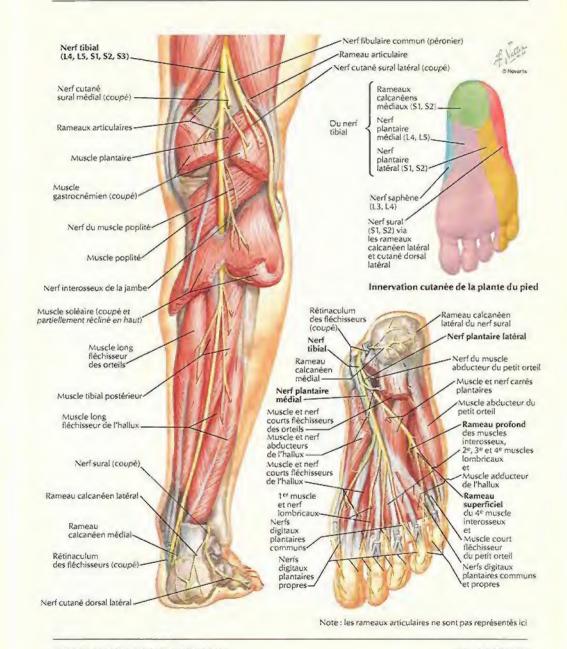


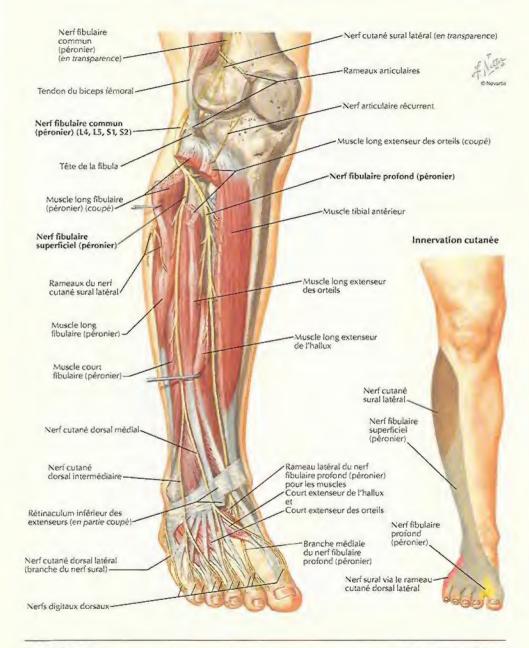


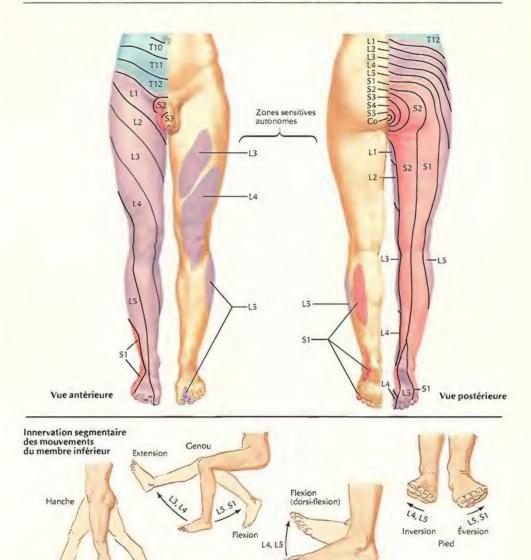












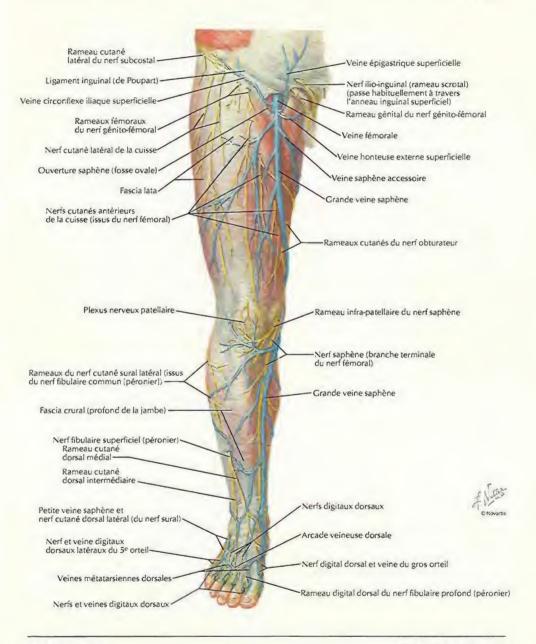
Extension

Flexion

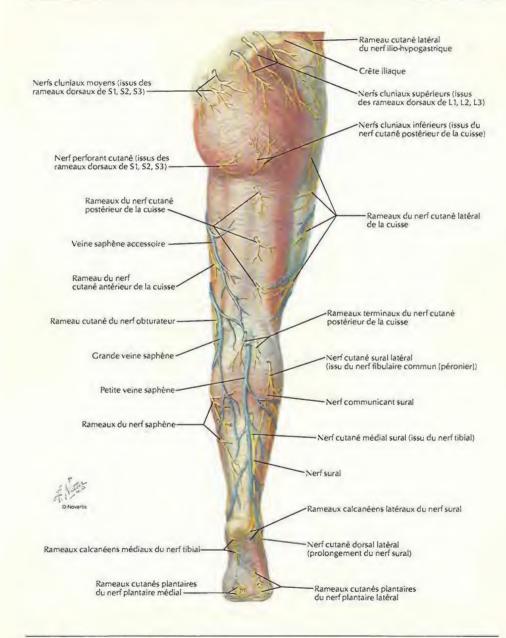
Cheville

Extension (flexion plantaire)

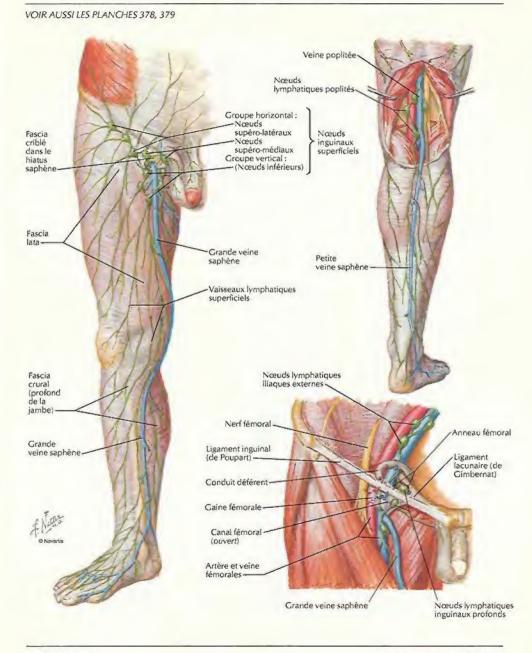
Nerfs et veines superticiels du membre interieur : vue anterieure



Nerfs et veines superficiels du membre inférieur : vue postérieure



Vaisseaux et nœuds lymphatiques du membre interieur



COUPE TRANSVERSALE ANATOMIQUE

PEAU Planche 511

511. Peau : coupe chanfreinée (vue latérale)

VUE D'ENSEMBLE DES COUPES TRANSVERSALES

Planche 512

512. Figures-clés des coupes transversales

THORAX Planches 513 - 516

513. Thorax : vaisseaux brachiocéphaliques

514. Thorax : arcs aortique et azygos

515. Thorax : tronc pulmonaire

516. Thorax : quatre cavités du cœur

ABDOMEN
Planches 517 - 522

517. Abdomen : jonction gastrocesophagienne 518. Abdomen : pylore et corps du pancréas

519. Abdomen : origines de l'artère cœliaque et de la veine porte

520. Abdomen : hile et vaisseaux du rein

521. Abdomen : jonction iléo-caecale

522. Abdomen : promontoire du sacrum

PELVIS MASCULIN Planche 523

523. Pelvis masculin : jonction vésicoprostatique

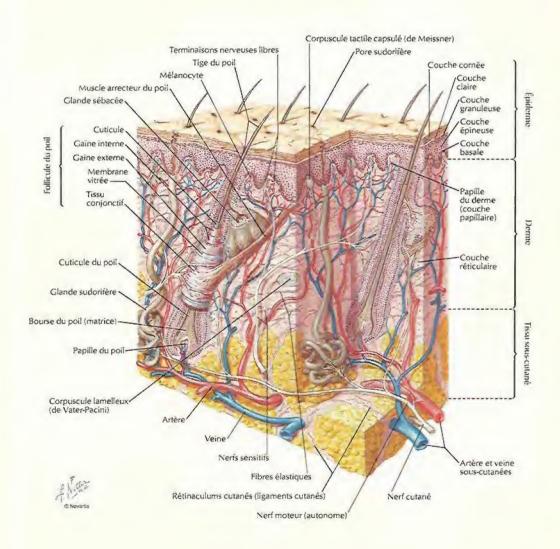
THORAX

Planches 524 - 525

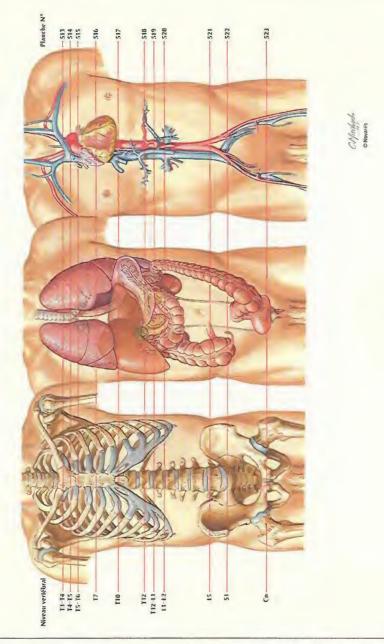
524. Thorax : cœur, aorte ascendante

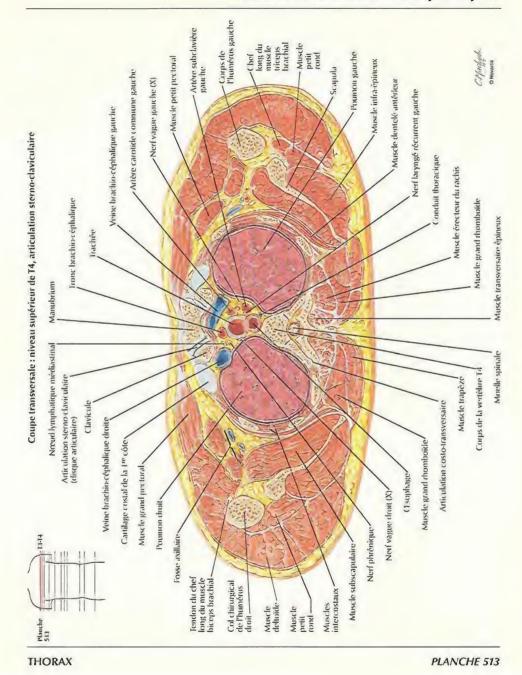
525. Thorax : bifurcation trachéale,

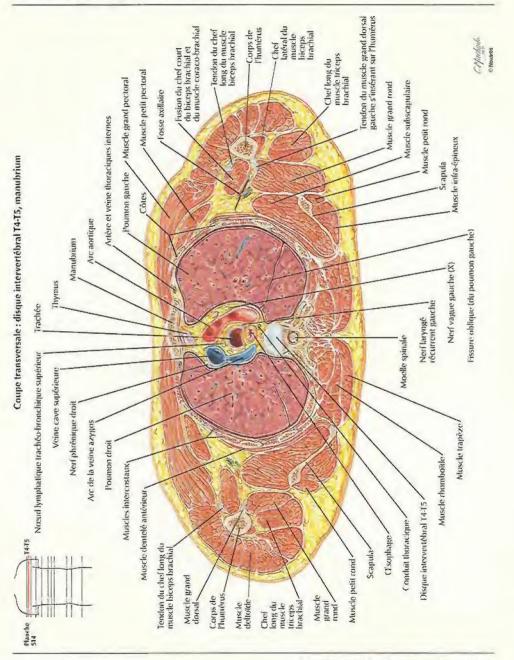
atrium gauche

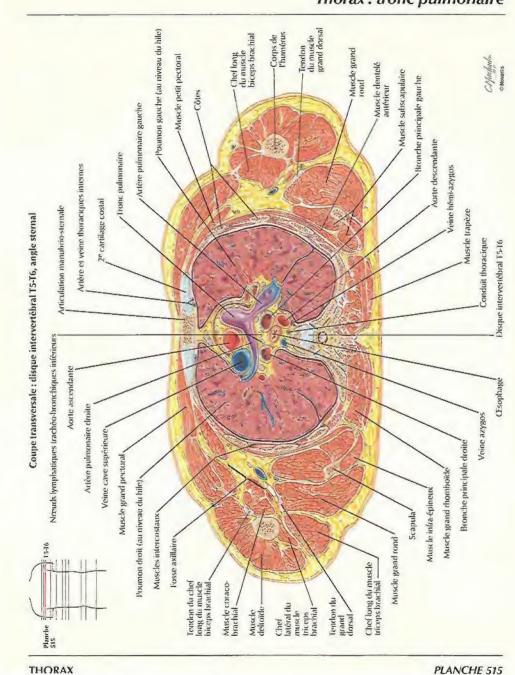


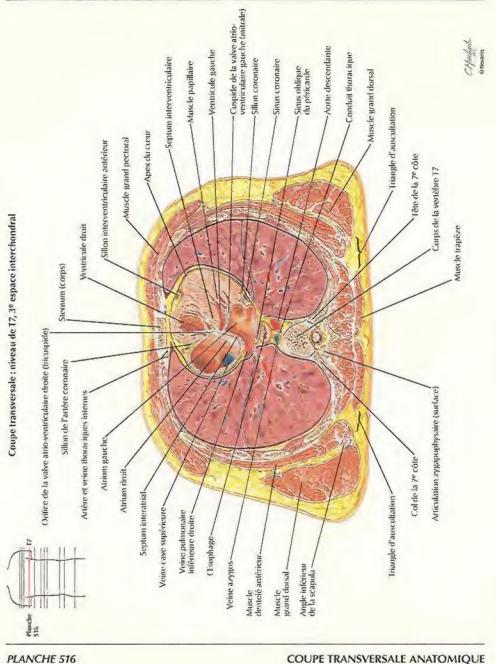
PEAL) PLANCHE 511

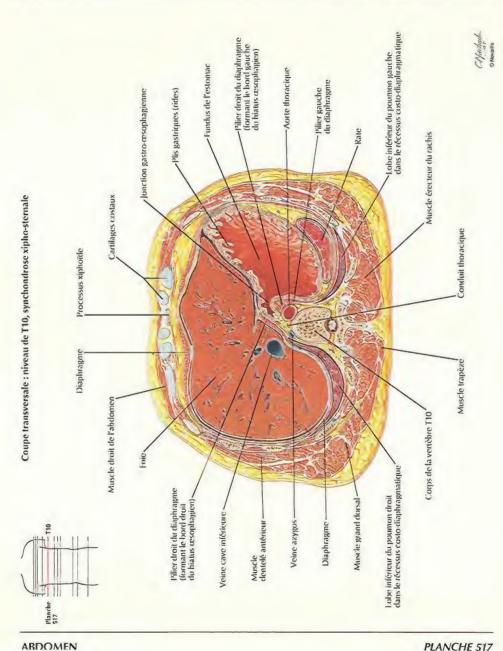












COUPE TRANSVERSALE ANATOMIQUE

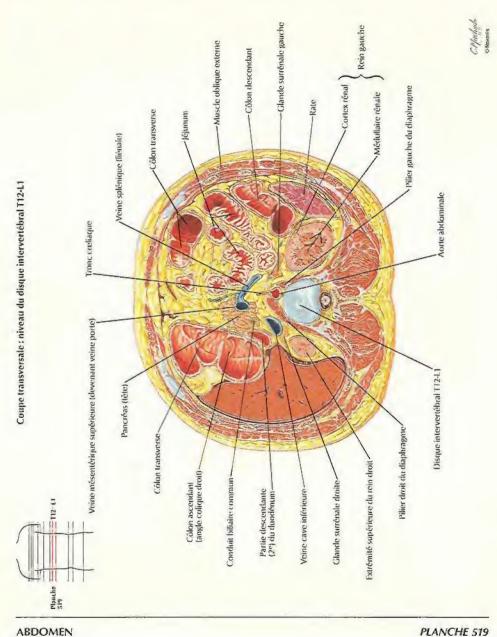


PLANCHE 518 COUPE TRANSVERSALE ANATOMIQUE

PLANCHE 519

